

목 차

사 업 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	8
3. 자본금 변동사항	11
4. 주식의 총수 등	11
5. 정관에 관한 사항	12
II. 사업의 내용	18
1. 사업의 개요	18
2. 주요 제품 및 서비스	19
3. 원재료 및 생산설비	20
4. 매출 및 수주상황	22
5. 위험관리 및 파생거래	22
6. 주요계약 및 연구개발활동	26
7. 기타 참고사항	28
III. 재무에 관한 사항	30
1. 요약재무정보	30
2. 연결재무제표	32
2-1. 연결 재무상태표	32
2-2. 연결 손익계산서	34
2-3. 연결 포괄손익계산서	35
2-4. 연결 자본변동표	35
2-5. 연결 현금흐름표	36
3. 연결재무제표 주식	38
1. 일반적 사항 (연결)	38
2. 중요한 회계정책 (연결)	41
3. 중요한 회계적 추정과 가정 (연결)	55
4. 범주별 금융상품 (연결)	56
5. 현금및현금성자산과 금융기관예치금 (연결)	61
6. 매출채권 및 기타수취채권 (연결)	62
7. 기타금융자산 (연결)	66
8. 재고자산 (연결)	72
9. 계약자산과 계약부채 (연결)	73
10. 기타자산 (연결)	74
11. 유형자산 (연결)	75
12. 무형자산 (연결)	77
13. 투자부동산 (연결)	80
14. 차입금 (연결)	82
15. 리스부채 (연결)	87
16. 기타지급채무 (연결)	89
17. 퇴직급여채무 (연결)	90
18. 충당부채 (연결)	94
19. 기타부채 (연결)	96
20. 납입자본 (연결)	97

21. 이익잉여금 (연결).....	97
22. 기타포괄손익누계액 (연결).....	100
23. 기타자본구성요소 (연결).....	101
24. 매출액 (연결).....	102
25. 비용의 성격별 분류 (연결).....	104
26. 종업원급여 (연결).....	105
27. 판매비와 관리비 (연결).....	105
28. 기타수익 및 기타비용 (연결).....	107
29. 금융수익 및 금융비용 (연결).....	108
30. 법인세비용과 이연법인세 (연결).....	109
31. 주당이익 (연결).....	114
32. 현금흐름표 (연결).....	114
33. 우발상황과 약정사항 (연결).....	119
34. 특수관계자 (연결).....	122
35. 위험관리 (연결).....	126
36. 부문별 정보 (연결).....	132
37. 연결재무제표가 사실상 확정될 날과 승인기관 (연결).....	133
4. 재무제표.....	133
4-1. 재무상태표.....	133
4-2. 손익계산서.....	135
4-3. 포괄손익계산서.....	135
4-4. 자본변동표.....	136
4-5. 현금흐름표.....	137
5. 재무제표 주석.....	139
1. 일반적 사항.....	139
2. 중요한 회계정책.....	139
3. 중요한 회계적 추정과 가정.....	152
4. 범주별 금융상품.....	153
5. 현금및현금성자산과 금융기관예치금.....	159
6. 매출채권 및 기타수취채권.....	160
7. 기타금융자산.....	163
8. 채고자산.....	170
9. 계약자산과 계약부채.....	171
10. 기타자산.....	172
11. 유형자산.....	173
12. 무형자산.....	175
13. 종속기업투자.....	177
14. 투자부동산.....	178
15. 차입금.....	179
16. 기타지급채무.....	180
17. 리스부채.....	181
18. 퇴직급여채무.....	182
19. 충당부채.....	187
20. 기타부채.....	188
21. 납입자본.....	189
22. 이익잉여금.....	190
23. 기타자본구성요소.....	193

24. 매출액	194
25. 비용의 성격별 분류	196
26. 종업원급여	197
27. 판매비와 관리비	197
28. 기타수익 및 기타비용	199
29. 금융수익 및 금융비용	200
30. 법인세비용과 이연법인세	201
31. 주당이익	205
32. 현금흐름표	205
33. 우발상황과 약정사항	210
34. 특수관계자	213
35. 위험관리	219
36. 부문별 정보	225
37. 별도재무제표가 사실상 확정될 날과 승인기관	226
6. 배당에 관한 사항	227
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	229
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	229
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	231
8. 기타 재무에 관한 사항	231
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	236
V. 회계감사인의 감사의견 등	242
1. 외부감사에 관한 사항	242
2. 내부통제에 관한 사항	243
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	246
1. 이사회에 관한 사항	246
2. 감사제도에 관한 사항	250
3. 주주총회 등에 관한 사항	254
VII. 주주에 관한 사항	258
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	261
1. 임원 및 직원 등의 현황	261
2. 임원의 보수 등	265
IX. 계열회사 등에 관한 사항	268
X. 대주주 등과의 거래내용	270
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	271
1. 공시내용 진행 및 변경사항	271
2. 우발부채 등에 관한 사항	271
3. 제재 등과 관련된 사항	272
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	272
XII. 상세표	274
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	274
2. 계열회사 현황(상세)	274
3. 타법인출자 현황(상세)	275
4. 연구개발실적	276
【 전문가의 확인 】	278
1. 전문가의 확인	278
2. 전문가와의 이해관계	278

사 업 보 고 서

(제 52 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
 2024년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 3월 18일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

(주)경동나비엔

대 표 이 사 :

손연호

김종욱

본 점 소 재 지 :

경기도 평택시 서탄면 수월암길 95

(전 화) 031-8060-5500

(홈페이지) <http://www.kdnavien.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책)경영관리본부장 (성 명) 박 성 근

(전 화)02-3489-2200

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의외부감사에관한법률」 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2025. 03. 18.

(주) 경동나비엔

대표이사

한 연 석 (인명)

신고업무담당이사

박 성 근 (인명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	12	-	-	12	2
합계	12	-	-	12	2

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

가. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 경동나비엔 이라고 표기합니다. 또한 영문으로는 Kyung Dong Navien Co., Ltd.라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 (주)경동나비엔이라고 표기합니다.

나. 설립일자

당사는 1973년 12월 6일에 출범하여, 인수과정을 통해 1978년 3월 16일 경동기계(주)를 설립하였습니다. 이후 경동보일러를 거쳐 2006년 9월 1일 현재의 상호로 변경하였습니다. 1993년 8월 31일에 유가증권시장에 상장되었습니다.

다. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 경기도 평택시 서탄면 수월암길 95

전화번호 : 031-8060-5500

홈페이지 : <http://www.kdnavien.co.kr>

라. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	미해당
벤처기업 해당 여부	미해당

중견기업 해당 여부	해당
------------	----

마. 주요사업의 내용

회사	내용
(주)경동나비엔	1. 기계류의 제조 및 판매업 2. 열연소 기구의 제조 및 판매업 3. 냉난방 기구의 제조 및 판매업 4. 신 재생에너지 관련 기구의 제조 및 설치, 판매업 5. 설비 및 서비스업 6. 수출입업 7. 전문건설업 1) 기계설비공사업 2) 가스시설 시공업(1종) 3) 난방시공업(1종) 4) 전기공사업 5) 정보통신공사업 8. 부동산 임대업 및 매매 임대업 9. 콜센터 및 텔레마케팅 서비스업 10. 전자상거래업 11. 가정용 온열기기 및 열선 제조, 판매업 12. 공기조화장치 제조업 13. 방송, 통신기기 제조 판매업 14. 전자기기 및 부품 제조 판매업 15. 전기기기 제조 판매업 16. 사물인터넷관련 장비 제조 및 판매업 17. 가정용 전기 기기 제조 및 판매 18. 금속 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조 및 판매 19. 액체 여과기 제조 및 판매 20. 각호 관련 임대 및 설치 유지관리 서비스업 21. 전 각호에 부대되는 사업일체 22. 창고보관업 23. 방문판매업, 통신판매업, 전화권유판매업 및 이에 부수한 서비스업 24. 주택 및 다중이용시설 관련 설비 유지관리 서비스업
(주)경동에버런	열연소기기 제조 및 판매
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	보일러 제조 및 판매
HEBEI KYUNGdong NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	보일러 제조 및 판매
Navien, Inc.	보일러, 온수기 판매
NAVIEN CANADA, INC.	보일러, 온수기 판매
(주)경동티에스	부동산, 서비스, 건설업

NAVIEN RUS LLC	보일러 판매
NAVIEN UBK LLC	보일러 판매
NAVIEN UK LTD	보일러 판매
NAVIEN MEXICO, S.A. DE C.V	보일러, 온수기 판매
(주)경동폴리움	플라스틱 사출품 제조 및 판매
타임기연아시아(주)	자동화 제어기기 및 안전화 기기의 설계 제조 및 판매

바. 신용평가에 관한 사항

신용평가에 관한 사항 공시 대상 기간 동안의 신용평가현황은 다음과 같습니다.

(1) 신용평가

평가일	평가대상	분류	평가등급	신용평가사
2024-10-10	기업신용	반기평가	AA0	나이스디앤비
2024-09-13	기업신용	반기평가	A+	나이스평가정보
2024-09-10	기업신용	정기평가	AA-	한국기업데이터
2024-09-05	기업신용	하반기평가	A-	이크레더블
2024-05-17	기업신용	정기평가	AA0	KCB
2024-04-22	기업신용	정기평가	A-	이크레더블
2024-03-29	기업신용	정기평가	AA0	나이스디앤비
2024-03-27	기업신용	정기평가	AA-	한국기업데이터
2024-03-21	기업신용	정기평가	A+	나이스평가정보
2023-10-11	기업신용	반기평가	AA0	나이스디앤비
2023-05-04	기업신용	정기평가	AA-	한국기업데이터
2023-04-06	기업신용	정기평가	AA-	한국기업데이터
2023-04-05	기업신용	정기평가	AA0	나이스디앤비
2023-04-03	기업신용	정기평가	A+	나이스평가정보
2023-03-31	기업신용	정기평가	BBB+	이크레더블
2023-03-29	기업신용	정기평가	AA0	나이스디앤비
2022-04-20	기업신용	정기평가	A-	이크레더블
2022-04-07	기업신용	정기평가	AA-	한국기업데이터
2022-03-30	기업신용	정기평가	A+	나이스평가정보
2022-03-30	기업신용	정기평가	AA0	나이스디앤비
2021-09-06	기업신용	하반기평가	A	이크레더블
2021-08-25	기업신용	반기 및 수시평가	AA0	나이스디앤비
2021-06-30	기업신용	반기평가	A+	나이스평가정보
2021-04-28	기업신용	정기평가	AA-	한국기업데이터
2021-04-16	기업신용	정기평가	A	이크레더블
2021-04-06	기업신용	정기평가	AA0	나이스디앤비
2021-03-29	기업신용	정기평가	A+	나이스평가정보

※ 당사는 공시대상기간 동안 회사채 발행 및 회사채를 신용평가 받은 사실이 없습니다.

(2) 신용평가 회사의 신용등급 체계 및 평가등급 의미

1) 이크레더블

신용등급		등급정의
AAA	AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임.
AA	AA+	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음.
	AA	
	AA-	
A	A+	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움.
	A	
	A-	
BBB	BBB+	채무이행 능력이 양호하나, 장래경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음.
	BBB	
	BBB-	
BB	BB+	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음.
	BB	
	BB-	
B	B+	채무이행 능력이 있으나,장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임.
	B	
	B-	
CCC	CCC+	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
	CCC	
	CCC-	
CC	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음.
CC	C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음.
D	D	현재 채무불이행 상태에 있음.
NCR	NCR	허위 및 위/변조자료 제출 등 부정당한 행위가 확인되어 기존의 등급을 취소·정지·변경

2) 나이스디앤비

신용등급	등급정의
AAA	최상위의 상거래 신용도를 보유한 수준
AA	우량한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 충분한 수준
A	양호한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준
BBB	양호한 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 다소 제한적인 수준
BB	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 제한적인 수준
B	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 미흡한 수준

CCC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 내포된 수준
CC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 높은 수준
C	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 매우 높고 향후 회복가능성도 매우 낮은 수준
D	상거래 불능 및 이에 준하는 상태에 있는 수준
NG	등급부재:신용평가불응, 자료불충분, 폐(휴)업 등의 사유로 판단 보류
※ 기업의 신용능력에 따라 AAA등급에서 D등급까지 10등급으로 구분표시되며 등급 중 AA등급에서 CCC등급까지의 6개 등급에는 그 상대적인 우열 정도에 따라 +,- 기호가 첨부	

3) 나이스평가정보

신용등급	등급정의
AAA	상거래를 위한 신용능력이 최우량급이며, 환경변화에 충분한 대처가 가능한 기업
AA	상거래를 위한 신용능력이 우량하며, 환경변화에 적절한 대처가 가능한 기업
A	상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업
BBB	상거래를 위한 신용능력이 양호하나, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하 가능성 있는 기업
BB	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하가 우려되는 기업
B	상거래를 위한 신용능력이 보통이며, 경제여건 및 환경악화에 따라 거래안정성 저하 가능성이 높은 기업
CCC	상거래를 위한 신용능력이 보통이하이며, 거래안정성 저하가 예상되어 주의를 요하는 기업
CC	상거래를 위한 신용능력이 매우 낮으며, 거래의 안정성이 낮은 기업
C	상거래를 위한 신용능력이 최하위 수준이며, 거래위험 발생가능성이 매우 높은 기업
D	현재 신용위험이 실제 발생하였거나 신용위험에 준하는 상태에 처해있는 기업
R	1년 미만의 결산재무제표를 보유하거나, 경영상태 급변으로 기업평가등급부여를 유보하는 기업
※ 'AA'등급부터 'CCC'등급까지는 등급 내 우열에 따라 +, 0, -의 세부등급이 부여됨	

4) 한국기업데이터

신용등급	등급정의
AAA	최우량 상거래 신용능력이 최고 우량한 수준임
AA	매우우량 상거래 신용능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	우량 상거래 신용능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	상거래 신용능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경악화에 따라 상거래 신용능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	상거래 신용능력은 인정되나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 다소 불안한 요소가 내포되어 있음

B	현재시점에서 상거래 신용능력에는 당면 문제는 없으나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 불안한 요소가 있음
CCC	현재시점에서 상거래 신용위험의 가능성을 내포하고 있음
CC	상거래 신용위험의 가능성이 높음
C	상거래 신용위험의 가능성이 매우 높음
D	현재 상거래 신용위험 발생 상태에 있음
NR	조사거부, 등급취소 등의 이유로 신용등급을 표시하지 않는 무등급
※'AA'부터 'CCC'까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-' 를 추가함	

회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	1993년 08월 31일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

1. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사는 2014년 4월 4일에 회사의 본점소재지를 경기도 평택시 경기대로 663(세교동)에서 경기도 평택시 서탄면 수월암길 95로 변경하였습니다.

2. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2024년 03월 20일	정기주총	사내이사 박성근 사외이사 오선영	대표이사(사내이사) 손연호 대표이사(사내이사) 김종욱 사내이사 김용범 사내이사 손흥락 사외이사 손양훈 사외이사 홍준기	사외이사 양승문
2023년 03월 29일	정기주총	-	감사 김도윤	-
2022년 03월 29일	정기주총	사외이사 양승문 사외이사 홍준기	대표이사(사내이사) 손연호 대표이사(사내이사) 김종욱 사내이사 김용범 사내이사 손흥락 사외이사 손양훈	사내이사 김두식 사외이사 정문건
2021년 12월 29일	-	대표이사 김종욱	-	-

2020년 03월 25일	정기주총	사내이사 김종욱 사외이사 손양훈 감사 김도윤	대표이사(사내이사) 손연호 사내이사 김용범 사내이사 김두식 사내이사 손흥락 사외이사 정문건	사외이사 윤교원 감사 박민희
---------------	------	--------------------------------	--	--------------------

3. 합병 등을 한 경우 그 내용

- 2023.05 주식 취득으로 타임기연아시아(주) 종속회사에 포함
- 2021.10 포괄적 주식교환으로 (주)경동폴리움 종속회사에 포함
- 2020.11 (주)경동전자를 흡수합병

4. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

연도	주요 내용
2024년	<ul style="list-style-type: none"> - 북미 냉난방공조 전시회 'AHR EXPO 2024' 참가 - '2024 코리아빌드위크' 참가 - '스마트 월패드', 독일 'iF 디자인 어워드 2024' UI 부문 본상 수상 - 한국산업 브랜드파워 환기청정기 부문 3년 연속 1위 수상 - 2024 대리점 컨퍼런스 진행 - '나비엔 하우스 제주점' 오픈 - 한국산업의 서비스품질지수(KSQI) 15년 연속 우수 콜센터 선정 - 국가브랜드경쟁력지수(NBCI) 가스보일러 부문 5년 연속 1위 수상 - 소비자웰빙환경만족지수(KS-WEI) 환기청정기 부문 1위 선정 - '2024 프리미엄브랜드지수' 가스보일러·온수매트 부문 2관왕 - 한국산업의 서비스품질지수(KSQI) 가정용보일러 1위 - 국제공인시험기관(KOLAS) 인정 취득(인정번호:KT1231)
2023년	<ul style="list-style-type: none"> - 영국 'Installer Show 2023' 참가 - 멕시코법인 개소식 - 콘덴싱 에어컨 하이브리드 '레드닷 디자인 어워드' 수상 - '나비엔 콘덴싱 ON AI' 녹색제품인증 획득 - 나비엔 청정환기시스템 키친플러스' 신제품 출시 - 업계 최초 7회 연속 소비자중심경영(CCM) 인증 획득 - '국가브랜드경쟁력지수(NBCI)' 가스보일러 부문 4년 연속 1위 선정 - '한국산업의 서비스품질지수(KSQI)' 14년 연속 '우수콜센터' 선정 및 '일하기 좋은 콜센터' 선정 - 2023 대한민국 에너지대전' 참가 - 북미 냉난방 전시회 'AHR EXOP 2023' 참가 - 우즈베키스탄 딜러 컨퍼런스(NAVIEN UBK Dealer Conference) 개최 - '2023 코리아빌드위크' 참가 - 한국산업의 브랜드파워(K-BPI) 청정환기시스템 부문 2년 연속 1위 선정 - 평택시, 미코파워와 '수소도시 조성 협력'을 위한 업무협약(MOU) 체결 - 한국품질만족지수(KS-QEI) 1위 수상
2022년	<ul style="list-style-type: none"> - 한국산업의 브랜드파워(K-PBI) 청정환기시스템 부문 1위 선정 - 북미 건축설비 관련 최대 전시회 IBS 참가 - 러시아 및 CIS 최대 규모 냉난방설비 전시회 아쿠아썸 모스크바 2022 참가 - '세계일류상품' 벽걸이형 가스보일러 부문 3회 연속 선정

2021년	<ul style="list-style-type: none"> - 나비엔 청정환기시스템 키친플러스 출시 - CIS 최대 규모 냉난방 전시회 'Aqua Therm Moscow 2021' 참가 - 2021년 제조업 부문 국가브랜드경쟁력지수(NBCI) 가스보일러부문 1위 - 12년 연속 KSQI'우수 콜센터' 선정 - 업계 최초 소비자중심경영(CCM) 인증 6회 연속 획득 - 소비자웰빙환경만족지수(KS-WEI)청정환기시스템 등 2개 부문 1위 수상 - 한국산업의 서비스품질지수(KSQI) 가정용보일러 AS 고객접점부문 3년 연속 1위 - 프리미엄브랜드지수(KS-PBI) 가스보일러, 온수매트 2개 부문 1위 - 한국산업의 고객만족도(KCSI) 8년 연속 1위 - 한국품질만족지수(KS-QEI) 콘덴싱 가스보일러 등 3개 부문 1위 - 대한민국 KS명가 선정
2020년	<ul style="list-style-type: none"> - 업계 최초 '3억불 수출의 탑' 수상 (산업자원부) - 러시아 올해의 기업상 수상 - '2020 친환경 기술진흥 및 소비촉진 유공' 친환경 소비 부문 장관 표창 수상 (환경부) - 2020년 11월 1일 (주)경동전자를 흡수합병함. 사물인터넷(IoT) 등 전자 기술 경쟁력 강화 및 4차 산업혁명 시대의 전자기업으로의 전환을 통해 기업경쟁력을 강화, 이를 기반으로 소비자 니즈에 최적화된 생활환경기업으로의 변화를 가속화함으로써 기업가치를 증대하기 위함 - 쾌적한 생활환경 파트너로 도약하기 위해 CI 및 BI 변경 - 올해의 브랜드 대상 가정용보일러 부문 통상 12회 1위(한국소비자포럼) - 프리미엄브랜드지수(KS-PBI) 가스보일러 부문 2년연속, 온수매트 부문 5년연속 1위(한국능률협회) - 한국산업의 서비스품질지수(KSQI) 가정용보일러 A/S 부문 2년 연속 1위(한국능률협회컨설팅) - 11년 연속 한국산업의 서비스품질지수(KSQI) 우수 콜센터 선정(한국능률협회컨설팅)

5. 종속회사의 주된 변동내용

공시대상기간 중 종속회사의 주된 변동내용은 다음과 같습니다.

회사	기간	변동내역
(주)경동에버런	2025.01.01	대표이사변경 : 손연호, 장희철→손연호, 장희철, 손흥락
	2024.03.20	대표이사변경 : 손연호, 김종욱→손연호, 장희철
	2021.03.24	대표이사변경 : 손연호, 김두식→손연호, 김종욱
(주)경동티에스	2025.01.01	대표이사변경 : 손연호, 손흥락→손연호, 손유진
	2023.02.01	대표이사변경 : 손연호→손연호, 손흥락
(주)경동폴리움	2023.03.30	대표이사변경 : 손연호, 김원수→손연호, 장희철
	2021.12.29	대표이사변경 : 김원수→손연호, 김원수
	2021.10.01	(주)경동나비엔 종속기업으로 편입
타임기연아시아(주)	2023.05.09	(주)경동에버런 종속기업으로 편입 대표이사 선임: 장윤주
HEBEI KYUNG DONG NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	2020.10.30	법인 설립 동사장 선임: 장림해
Shanghai Navien International Trade Co., Ltd.	2020.11.23	법인 청산
Kyungdong (Tianjin) Heat Energy Equipment Co., Ltd.	2020.12.30	법인 청산
NAVIEN RUS LLC	2025.02.17	법인장변경: 김용훈→송승익
	2021.04.01	법인장변경: 김택현→김용훈

NAVIEN UK LTD	2023.12.15	법인장변경: 최병구→박천석
	2021.01.14	법인명변경: Navien Ltd → NAVIEN UK LTD
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	2024.08.26	법인장변경: 이상규→이상무
	2019.12.31	법인 설립 법인장 선임 : 이상규
NAVIEN CANADA, INC.	2025.01.01	법인장변경: 이상규 → 김택현
	2022.05.31	법인 설립 법인장 선임 : 이상규
NAVIEN UBK LLC	2024.01.01	법인장 변경 : 김용훈→홍원지
	2022.07.08	법인 설립 법인장 선임 : 김용훈
Navien Inc.	2025.01.01	법인장변경: 이상규 → 김택현

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	51기 (2023년말)	50기 (2022년말)	49기 (2021년말)	48기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	14,568,592	14,568,592	14,568,592	14,568,592	13,604,730
	액면금액	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	자본금	14,568,592,000	14,568,592,000	14,568,592,000	14,568,592,000	13,604,730,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	14,568,592,000	14,568,592,000	14,568,592,000	14,568,592,000	13,604,730,000

- 2020년 (주)경동전자 합병으로 인한 자본금 증가
- 2021년 (주)경동폴리움 포괄적 주식교환으로 인한 자본금 증가

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	30,000,000	-	30,000,000	-

II. 현재까지 발행한 주식의 총수		14,568,592	-	14,568,592	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		14,568,592	-	14,568,592	-
V. 자기주식수		115,660	-	115,660	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		14,452,932	-	14,452,932	-
VII. 자기주식 보유비율		0.79	-	0.79	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의 한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주	115,660	-	-	-	115,660	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	115,660	-	-	-	115,660	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	
		기타 취득(c)			-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	115,660	-	-	-	115,660	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-	

5. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2025년 03월 26일	제52기 정기주주총회(★)	<ul style="list-style-type: none"> - 제2조(시행일) 개정 - 제45조(이익배당) 개정 	<ul style="list-style-type: none"> - 정관 개정에 따른 시행일 변경 - 배당기준일의 유연성 제고
2023년 03월 29일	제50기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 사업목적 추가 (창고보관업 / 방문판매업, 통신판매업 및 이에 부수한 서비스업 / 주택 및 다중이용시설 관련 설비유지관리 서비스업) - 제14조의2(전환사채의 발행) 개정 - 제15조(신주인수권부사채의 발행) 개정 - 제34조의4(이사, 감사의 회사에 대한 책임감경) 개정 - 제35조(이사회 구성과 소집) 개정 - 제36조(이사회 결의방법) 개정 - 제38조(위원회) 개정 	<ul style="list-style-type: none"> - 사업다각화를 위한 목적 추가 - 제14조의2, 제15조 오기 자구 수정 - 제34조의4, 제35조, 제36조 상법(제397조(경업금지), 제398조(이사 등과 회사 간의 거래 등)과 정합성 유지 - 제38조 이사회 내 위원회 설치 근거 명확화
2022년 03월 29일	제49기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제27조의 2(서면에 의한 의결권의 행사) 삭제 - 제40조의 2(안전보건계획) 신설 	<ul style="list-style-type: none"> - 주주총회 운영의 효율성 증대 - 산업안전보건법 개정에 따른 정관 반영
2021년 03월 24일	제48기 정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제9조의3(동등배당)개정 - 제9조의4(주식매수선택권) 개정 - 제10조(명의개서대리인) 개정 - 제14조의 2(전환사채의 발행) 개정 - 제15조(신주인수권부사채의 발행) 개정 - 제15조의2(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 개정 - 제41조(감사의 수와 선임) 개정 	<ul style="list-style-type: none"> - 상법 개정사항(제350조 제3항 폐지) 반영 - 정관 제9조의 3의 개정에 따른 배당기산일 준용규정 삭제 - 전자등록제도 도입에 따른 명의개서대행 업무 변경 반영 - 상법 개정사항(제350조 제3항 폐지) 및 정관 제9조의 3의 개정 반영 - 정관 제9조의 3의 개정에 따른 배당기산일 준용규정 삭제 - 문구명확화 및 법령상 전자등록이 의무화되지 않은 사채에 대해 전자등록을 시행하지 않는 단서 신설 - 상법 개정사항(제409조 제3항, 제542조의 12 제7항) 반영

(*) 제 52기 정기주주총회 상정 안건이며, 주주총회에서 내용이 변경될 수 있습니다.

사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	기계류의 제조 및 판매업	영위
2	열연소 기구의 제조 및 판매업	영위
3	냉난방 기구의 제조 및 판매업	영위
4	신 재생에너지 관련 기구의 제조 및 설치, 판매업	영위
5	설비 및 서비스업	영위
6	수출입업	영위
7	전문건설업	영위
8	기계설비공사업	영위
9	가스시설 시공업(1종)	영위
10	난방시공업(1종)	영위

11	전기공사업	미영위
12	정보통신공사업	영위
13	부동산 임대업 및 매매 임대업	영위
14	콜센터 및 텔레마케팅 서비스업	영위
15	전자상거래업	영위
16	가정용 온열기기 및 열선 제조, 판매업	영위
17	공기조화장치 제조업	영위
18	방송, 통신기기 제조 판매업	영위
19	전자기기 및 부품 제조 판매업	영위
20	전기기기 제조 판매업	영위
21	사물인터넷관련 장비 제조 및 판매업	영위
22	가정용 전기 기기 제조 및 판매	영위
23	금속 문, 창, 셔터 및 관련제품 제조 및 판매	영위
24	액체 여과기 제조 및 판매	영위
25	각호 관련 임대 및 설치 유지관리 서비스업	영위
26	창고보관업	미영위
27	방문판매업, 통신판매업, 전화권유판매업 및 이에 부수한 서비스업	영위
28	주택 및 다중이용시설 관련 설비 유지관리 서비스업	영위

1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2023년 03월 29일	-	창고보관업
추가	2023년 03월 29일	-	방문판매업, 통신판매업, 전화권유판매업 및 이에 부수한 서비스업
추가	2023년 03월 29일	-	주택 및 다중이용시설 관련 설비 유지관리 서비스업

2. 변경 사유

당사의 사업 다각화와 공장 유희부지를 활용하기 위한 창고 보관업을 추가하였습니다. 또한, 주력 육성 사업 중 하나인 환기청정시스템은 케어서비스/유지관리가 필수적이며, 이 서비스의 제공은 주택 및 다중이용시설 등을 서비스 전문가가 직접 방문하여 수행하는 인적 서비스로 이뤄집니다. 이에 방문판매업, 통신판매업, 전화권유판매업 및 이에 부수한 서비스업과 주택 및 다중이용시설 관련 설비 유지관리 서비스업을 추가하였습니다.

해당 사업목적의 변경 제안 주체는 이사회이며, 창고 보관업을 통하여 당사는 효율적인 재고 관리를 할 수 있습니다. 그리고 방문판매업, 통신판매업, 전화권유판매업 및 이에 부수한 서비스업을 통하여 효율적인 고객관리를 가능하게 합니다. 또한 주택 및 다중이용시설 관련 설비 유지관리 서비스업을 통하여 높은 수준의 고객만족도를 제고 할 수 있습니다.

정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	창고보관업	2023년 03월 29일
2	방문판매업, 통신판매업, 전화권유판매업 및 이에 부수한 서비스업	2023년 03월 29일
3	주택 및 다중이용시설 관련 설비 유지관리 서비스업	2023년 03월 29일

1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

사업 다각화와 공장 유희부지를 활용하기 위하여 창고 보관업에 진출하였습니다.

2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

물류 산업은 제상품의 생산부터 소비자에게 도달하기까지의 과정을 효율적으로 관리하여 생산자와 소비자 간의 원활한 연결을 제공합니다.
전자상거래의 증가, 사업다양화를 통한 제품 다양화 및 교통 발전에 따른 거점 집중화로 물류 창고의 대형화가 진전되고 있고, 단순히 제품만 보관하던 기존의 물류 창고에서 벗어나, 물류센터내 정보 시스템, 출입과 솔루션을 구성해 물적 유통에 필요한 비용/창고/보관/출하/운송 등 다양한 활동을 효율적으로 조직하고 운영하여, 비용을 절감하고 부가가치를 창출할 수 있습니다.

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등은 회사의 영업비밀에 해당하고, 회사의 경쟁력에 불이익을 초래할 가능성이 있어 공시서식작성기준에 의거하여 기재를 생략하였습니다.

4. 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

사업 추진현황은 회사의 주요한 경영 전략 사항이며, 회사의 경쟁력에 불이익을 초래할 가능성이 있어 공시서식 작성기준에 의거하여 기재를 생략하였습니다.

5. 기존 사업과의 연관성

가스보일러, 가스온수기 등 생산을 위한 자재보관, 제품생산 후 국내외 적기출고를 위한 재고관리 등 창고보관 업무를 수행중에 있습니다. 즉, 기존 공장과 유희부지를 사용함으로써 부수적인 수익을 창출할 수 있다고 판단되며 물류센터를 시스템화 하여 당사의 제품의 관리를 효율적으로 할수 있을 것으로 판단됩니다.

6. 주요 위험

창고보관업 사업은 단순하게는 유희부지를 활용하여 부수적인 수익창출을 목적으로 하는 것으로 판단되는바, 창고보관 산업 및 업종을 영위함으로써 회사가 노출되는 주요 위험은 낮을 것으로 판단됩니다.

7. 향후 추진계획

현재 창고보관업은 보수적인 관점에서 계획을 수립하고 있으며, 사업 초기 6개월 간 창고후보지 시장조사 할 계획입니다. 이후 3개월간 투자대비 타당성을 검증하고, 인원 및 투입장비 내재화 검토 1개월, 이후 설계 및 시공사 입찰에서 최종감리까지 2년 이상 걸릴계획입니다. 아울러 이에 따라 조직 및 인력운영계획도 함께 검토 예정입니다. 그리고 해당계획은 시장상황의 변동에 따라 변경될 수 있습니다.

8. 미추진 사유

해당사항 없음

[2 & 3]

상기 정관상 사업목적 추가 현황표의 사업목적 "2" 및 "3"은 사업의 내용이 서로 연관되어있으므로 아래의 제1호부터 제8호까지를 통합하여 기재하였습니다.

1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

주된 사업분야는 상시적으로 오염된 공기를 정화하고, 환기시키는 환기청정시스템을 대상으로 하고 있으며, 향후, 제품 및 서비스 영역의 확대도 고려할 수 있습니다.

기존의 사업방식은 제품을 주택 및 다중이용시설에 판매, 설치로 종료되는 일시불 판매만 운영되었습니다. 이 경우에는 필터교체 유지관리 서비스는 고객이 직접 필터를 구매하여 수행하는 번거로움이 있었습니다.

당사가 제공하는 케어서비스는 환기청정시스템이 상시적으로 미세먼지 등의 오염물질을 제거하고, 청정한 공기의 환기가 이뤄질 수 있도록 필터교체, 세척, 살균 등의 유지관리하는 일체의 서비스를 포함합니다. 이러한 불편 사항을 당사의 서비스 전문가가 직접 주택 및 다중이용시설에 방문하여 수행함으로써, 고객만족도를 제고하고 관계마케팅을 추진할 수 있습니다.

2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

특성 및 규모 : 정기적/비정기적으로 서비스 전문가가 주택 및 다중이용시설을 방문하여 케어서비스를 제공하는 부분은 통상적으로 알려진 정수기 렌탈/케어 사업과 유사합니다.

제품의 특성상 반드시 고객 스스로, 또는, 회사의 서비스 전문가가 필터교체나 유지관리를 수행해야 하는 특성이 있습니다.

한편, 환기청정시스템은 아직까지 고객의 인지도가 낮은 상황이며, 전문화된 렌탈/케어 사업화는 미흡한 실정이고, 당사가 선도적으로 개척하는 영역이라 할 수 있습니다.

따라서, 향후 성장가능성을 현 시점에서 합리적으로 추정하기에는 어려움이 있다고 판단됩니다.

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액, 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등은 당사의 영업비밀에 해당하고, 회사의 경쟁력에 불이익을 초래할 가능성이 있어 공시서식작성기준에 의거하여 기재를 생략하였습니다..

4. 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

사업 추진현황은 회사의 주요한 경영 전략 사항이며, 회사의 경쟁력에 불이익을 초래할 가능성이 있

어 공시서식 작성기준에 의거하여 기재를 생략하였습니다.

5. 기존 사업과의 연관성

기존의 환기청정시스템에 대한 고객 인지도는 낮은 편입니다. 여러 원인이 있을 수 있겠으나, 일시불 판매로 인하여 비정기/정기적인 유지관리 서비스의 필요성을 인식하지 못하는 것도 큰 요인입니다.

따라서, 판매 방식을 기존의 일시불 판매 뿐 아니라, 렌탈/케어 방식을 추가로 제안함으로써, 고객 인지도를 향상시키고, 고객 만족도를 제고할 수 있는 기회요인이 있다고 하겠습니다. 이를 통해 당사의 주력 사업인 보일러, 온수기 이외에도 유망한 사업으로 육성시키는 데 기여할 수 있다고 판단됩니다.

6. 주요 위험

기존에도 환기청정시스템에 대한 사업을 운영하고 있었기에, 큰 위험은 없습니다.

7. 향후 추진계획

현재 환기청정시스템을 기초로 하는 렌탈/케어 사업을 시범적 수준에서 운영하고 있으며, 사업 초기 2~3년간은 고객의 반응 및 수용도, 사업의 성장성 등을 종합적으로 판단하여 잠재력이 높다고 판단되는 경우 단계적으로 확대, 강화할 계획입니다. 아울러 이에 따라 조직 및 인력운영계획도 함께 검토 예정입니다. 그리고 해당계획은 시장상황의 변동에 따라 변경될 수 있습니다.

8. 미추진 사유

해당사항 없음

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 본사를 거점으로 한국 및 해외 법인 등 동종업종을 영위하는 종속회사로 구성된 생활환경 에너지 전문 기업입니다.

본사는 가스보일러, 기름보일러 및 가스온수기 등 국내외 제품 제조 및 판매를 담당하고 있으며, 에너지기기의 핵심부품인 열교환기, 버너 등을 개발, 생산하고 있는 (주)경동에버런, 플라스틱 및 고무 제품을 생산하고 있는 (주)경동폴리움, 가스밸브 제품을 생산하고 있는 타임기연아시아(주), 북미시장에서 미국의 판매활동을 담당하는 Navien, Inc., 캐나다의 판매활동을 담당하는 NAVIEN CANADA, INC., 멕시코의 판매활동을 담당하는 NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V., 중국시장에서 생산, 판매활동을 총괄하는 Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd., 중국시장의 생산, 판매활동을 담당하는 HEBEI KYUNGdong NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD., 러시아의 판매활동을 담당하는 NAVIEN RUS LLC, 우즈베키스탄의 판매활동을 담당하는 NAVIEN UBK LLC, 영국의 판매활동을 담당하는 NAVIEN UK LTD, 생활환경 에너지 기기의 서비스를 담당하는 (주)경동티에스 등 12개의 종속회사로 구성되어 있습니다.

가. 회사의 현황

(1) 영업 개황

가스보일러는 건설경기 부진과 경기회복 지연 등 원인에도 불구하고 당사는 품질 및 기술력을 토대로 내수 시장 판매우위를 지속유지하고 있으며, 미국법인, 중국법인, 러시아법인 및 영국법인 등을 통한 적극적인 해외시장 공략으로 해외 판매비중을 지속적으로 확대하고 있습니다.

최근 친환경, 고효율 제품에 대한 사회 인식변화로 향후 콘덴싱보일러 보급이 활성화될 것으로 예상됩니다. 2020년 4월에 시행된 '대기관리 권역의 대기환경개선에 대한 특별법'(이하 대기관리권역법)으로 대기관리권역내 친환경 콘덴싱보일러 설치가 의무화 되었습니다.

1988년 업계최초로 콘덴싱보일러를 개발해 보급해온 당사는 타 제조사들보다 월등히 앞선 제품에 대한 기술과 품질, 노하우 등 경쟁력을 갖추고 있습니다.

이와 더불어 Premium 보일러 등 다양한 신제품 출시를 통해 소비자 요구에 부합하는 제품 Line-Up과 중대형 보일러 수요를 대체하는 Cascade 통합관리시스템, 실내공기질 관리를 위한 TAC(Total Air Care) 사업을 통해 지속적인 시장 점유율 확대 및 매출 신장이 기대됩니다.

국내 시장에서 당사는 시장 상황에 맞는 유연한 대응과 함께, 고객 트렌드에 발맞춘 신제품 개발 등을 통해 국내 보일러 시장의 경쟁 심화와 건설 경기 침체 및 원자재 가격 상승 등의 리스크 대응을 위한 노력을 지속하였습니다. 특히 '나비엔 콘덴싱 ON AI' 출시를 통해 소비자 온수 사용의 불편함을 해소하며 '온수가전'으로 보일러 시장의 패러다임 전환에 나섰습니다. 더불어 '실내공기질 관리법'에 따른 다중이용시설에 대한 환기시스템 설치 의무화 확대에 따른 환기청정시스템'을 출시하였습니다. 이러한 경쟁력과 기업을 통한 사회공헌이라는 올곧은 신념을 기반으로 올해 어려운 환경 속에서도 매출 성장을 이룰 수 있었습니다.

(2) 시장의 특성

보일러 산업은 에너지 소비 변천 과정과 밀접한 연관이 있어 석탄→기름→가스로 이어지는

난방연료 변천을 따라 변화해왔습니다.

기름보일러 시장형성은 도시가스 보급이 부진한 지방 중소도시와 농어촌 지역에 집중되어 있으나, 2000년대부터는 신규수요가 현격히 감소하고 일부 교체수요 시장이 대부분을 이루고 있습니다.

가스보일러 시장은 도시가스 보급률 및 신규 건축물량과 매우 밀접한 상관관계를 가지고 있어 대부분의 시장이 수도권과 도시지역에 밀집되어 형성되어 있습니다. 근년에 이르러 신규 수요보다 교체수요가 점차 확대되고 있습니다.

2020년 시행된 '대기환경관리법'으로 대기관리권역 내에 환경부령으로 정하는 친환경 기준에 따른 인증을 받은 친환경 콘덴싱보일러 설치가 의무화 되었습니다. 또한, 수도권 중심이었던 대기관리권역이 전국으로 확대되었고, 이에 따라 에너지 절감과 친환경에 대한 관심이 높아져 콘덴싱 보일러 보급이 활성화 되면서 점차 수요가 증가되고 있습니다.

(3) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 고효율 보일러 및 온수기를 통한 미주시장 판매확대를 기반으로, 미주뿐만 아니라 유럽, 중국, 러시아 등에서 해외 유통채널 확장을 지속적으로 이어가고 있습니다. 기존 콘덴싱 보일러와 더불어 환기청정을 기반으로 실내 공기질까지 종합적으로 관리 가능한 시스템 구축, 냉난방공조(HVAC) 시장에서도 친환경, 고효율로의 시장 변화를 주도 계획입니다. 특히 에스케이매직의 3개 제품군을 인수함에 따라 실내 공기질 관리라는 업의 영역을 더욱 공고히 하고 기존의 주방가전 사업 경쟁력을 강화하고자 합니다. 이처럼 차별화된 기술과 아이템 다각화 등을 통해 미래성장 동력을 확보함과 동시에 '쾌적한 생활환경 파트너'라는 회사의 비전도 함께 실현하고자합니다.

나. 사업부문별 요약 재무현황

(단위:백만원)

부문	구분	제52기	제51기	제50기
냉난방기 제조판매	총매출액	2,545,325	2,123,492	2,089,383
	내부매출액	(-)1,191,446	(-)919,179	(-)928,523
	순매출액	1,353,879	1,204,313	1,160,861
	영업이익	132,576	105,911	59,771
	총자산	1,358,870	1,060,558	1,018,019

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

주요 제품은 가스보일러이며, 연결실체의 품목 및 지역별 매출구성(*)은 다음과 같습니다. 경동나비엔은 가정용 보일러가 38%, 온수기가 46%, 기타제품 및 상품 등이 16%로 구성되어 있습니다. 중국은 보일러가 76%, 미국은 보일러가 20%, 온수기가 73%, 러시아는 보일러가 89%로 구성되어 있습니다.

(*) 연결회사가 소재한 지역별 총매출액 기준이며, 지역간 매출액을 포함한 기준입니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

당사의 보일러는 제52기 550,935원, 제51기 509,438원, 제50기 513,261원으로 가격변동이 있었으며, 산출방법은 가스보일러, 기름보일러, 전기보일러의 단순 평균 가격(매출액/매출수량)입니다. 연결실체 중 주요 제품은 경동나비엔의 보일러로 경동나비엔 별도기준 가격입니다.

3. 원재료 및 생산설비

1. 주요 원재료

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액 비율	비 고
냉난방기 제조판매	원 재 료	철판/스텐철판 /스텐파이프	가스/기름/전기 보일러	6.82%	포스코, 영진철강 外
	부 재 료	열교환기,버너	가스/기름 보일러	21.35%	경동에버런(*1) 外
		가스밸브	가스보일러	3.86%	TIME社 外
		컨트롤러/룸콘	가스/기름 보일러	12.25%	선린전자, 리모트솔루션 外

(*1) 경동에버런은 계열회사에 해당합니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

품 목		제52기	제51기	제50기
흑 파 이 프 (원/본)	국 내	26,553	29,077	29,856
	수 입	-	-	-
스 텐 파 이 프 (원/kg)	국 내	7,351	7,351	7,220
	수 입	-	-	-
철 판(CR) (원/kg)	국 내	992	1,052	1,179
	수 입	-	-	-
코일철판(HR) (원/kg)	국 내	899	1,149	1,252
	수 입	-	-	-

2. 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(1) 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	품 목	제52기	제51기	제50기
냉난방기 제조판매	서탄공장	보일러 외	1,413,770	1,297,888	999,093
	평택공장	보일러 외	2,793	2,658	1,958

	제3공장	보일러 외	23,674	13,531	14,767
	중국공장	보일러 외	43,350	39,240	55,106
합 계			1,483,587	1,353,317	1,070,924

(2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

- 최대 생산능력 기준

② 산출방법

- 품목별시간당생산능력 × 1일 평균가동시간 × 1~12월 작업일수 × 평균판매가

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	품 목	제52기	제51기	제50기
냉난방기 제조판매	서탄공장	보일러 외	1,116,020	861,143	910,324
	평택공장	보일러 외	2,216	2,092	1,950
	제3공장	보일러 외	16,989	10,633	10,517
	중국공장	보일러 외	32,602	27,039	27,876
합 계			1,167,827	900,907	950,667

※ 생산실적 산출방법 : 공장별 생산실적대수 × 평균판매가

(2) 당해년도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
서탄공장	842,036	794,436	94.35%
평택공장	19,949	19,428	97.39%
제3공장	34,080	26,892	78.91%
중국공장	66,211	63,529	95.95%
합 계	962,276	904,286	93.97%

※ 주) 가동가능시간 : POP 전송 총계획시간 또는 계획공수

가동실제시간 : (설비)총계획시간 - (설비)유실시간 또는 실제가동공수

다. 생산설비의 현황 등

(1) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

자산항목	기초장부가액	당기증감		당기 상각	대체(*1)	당기장부가액
		증가	감소			
토지	86,153	826	-	-	1,605	88,585

건물	134,002	2,782	-	(4,790)	4,170	136,164
구축물	7,204	1,420	(5)	(560)	2,632	10,692
기계장치	70,368	12,501	(1,069)	(13,790)	19,963	87,972
정부보조금 (기계장치)	(681)	-	-	94	-	(588)
차량운반구	631	13	(0)	(211)	17	450
기타유형자산	40,556	13,892	(7)	(16,624)	1,468	39,285
정부보조금 (기타유형자산)	(0)	-	-	0	-	-
사용권자산	14,491	-	(3,348)	(8,130)	14,030	17,043
건설중인자산	41,652	71,553	(29)	-	(24,685)	88,491
합계	394,375	102,987	(4,458)	(44,011)	19,201	468,094

※ 주요 유형자산에 대한 객관적인 시가판단이 어려워 시가 정보 기재를 생략합니다.

(*1) 건설중인자산의 유형자산 대체금액과 유형자산의 매각예정자산, 투자부동산대체금액 및 투자부동산의 유형자산 대체금액 및 환율변동을 포함하고 있습니다.

4. 매출 및 수주상황

(1) 판매경로

당사는 대리점, 직판, 수출 등의 경로를 통해 판매하고 있습니다.

(2) 판매방법 및 조건

판 매 방 법	대 금 회 수	부 대 비 용
대 리 점 판 매	월말마감 후 현금 및 어음	운반비 당사부담
직 판	시운전 완료 후 어음	설치, 시운전, 비용, 당사부담
수 출	at sight L/C, D/A 90Days, D/A 120Days	CIP/CIF or FOB

(3) 판매전략

- 1) 기술력 우위의 품질경쟁으로 제품차별화
- 2) 제품의 안전성과 편리성을 제고하고 제품의 다양화로 판매력 증대
- 3) 현지법인을 기반으로 북중미, 러시아, 중국, 유럽지역, 중남미, 호주 등 신규시장 개척
- 4) 고객만족 경영전략의 달성을 위한 A/S 활동의 강화
- 5) 신규개발 품목의 적극적인 시장 개척

(4) 수주상황

당사는 보고기간종료일 현재 건설회사와 보일러 및 시스템환기 납품으로 인한 수주계약을 체결하고 있습니다. 그러나 수주계약으로 인한 매출금액 및 단일 수주계약건으로 중요한 사항이 없기 때문에 수주물량, 수주재고 등 별도 수주상황을 관리하고 있지 않습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

(1) 재무위험관리

연결실체의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결실체는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험 관리는 자금팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내외 종속회사와의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 글로벌 재무위험 관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

연결실체의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산, 당기손익-공정가치측정 금융자산, 매출채권 및 기타수취채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금 및 기타지급채무 등으로 구성되어 있습니다.

1) 시장위험

가. 외환위험

연결실체는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, GBP, JPY, CNY, RUB, CAD, MXN 등이 있습니다.

연결실체는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 연결실체의 환위험 관리 규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차, 헷지 기간, 헷지 비율 등을 정의하고 있습니다.

연결실체는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 각 개별 회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결실체의 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 외화)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	95,660,128	5,106,070	78,205,564	9,016,316
EUR	21,637,343	27,717,429	11,625,778	11,452,125
GBP	17,460,215	40,476	18,980,516	449,598
JPY	-	204,097,870	-	137,406,240
CNY	204,197,037	45,671,849	169,305,514	11,636,570

RUB	534,258	-	3,195,023	-
CAD	16,443,961	14,050,247	26,525,713	392,717

법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다. 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험은 해당 통화의 5% 절상 및 절하인 경우를 가정하여 계산하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기 말		전 기 말	
	절상시	절하시	절상시	절하시
외화금융자산	13,191,636	(13,191,636)	10,255,114	(10,255,114)
외화금융부채	(3,772,181)	3,772,181	(7,829,678)	7,829,678
순효과	9,419,455	(9,419,455)	2,425,436	(2,425,436)

나. 주가변동 위험

연결실체는 전략적 목적 등으로 기타포괄-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 지분증권에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있으며, 지분증권에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

보고기간종료일 현재 상장된 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품은 4,896백만원 (전기말: 5,408백만원)입니다.

보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 당기와 전기 기타포괄손익의 변동금액은 각각 49백만원 및 54백만원 입니다.

다. 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결실체는 보고기간종료일 현재 보유중인 변동이자부 예금 및 변동금리 차입금에 대해 이자율위험에 노출되어 있으나 주기적으로 국내외 금리동향 모니터링을 실시하여 이에 대한 대응방안을 수립하고 있으며 변동금리부 조건의 차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 순이자비용 증가위험을 최소화하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 0.5% 변동하는 경우를 가정할 때, 당기와 전기 중 이자율변동이 변동금리부 예금 및 차입금으로 부터 1년간 발생하는 이자수익과 이자비용에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기 말	전 기 말
-----	-------	-------

	0.5% P 상승시	0.5% P 하락시	0.5% P 상승시	0.5% P 하락시
이자수익	651,924	(651,924)	556,947	(556,947)
이자비용	(1,019,553)	1,019,553	(506,343)	506,343
순효과	(367,628)	367,628	50,604	(50,604)

2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상의 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 주기적으로 채무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해서 연결실체는 국제신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 자금팀의 승인, 관리, 감독하에 이루어지고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결실체의 금융자산 장부금액은 연결실체의 신용위험 최대 노출액을 나타내고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결실체의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 연결실체의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

3) 유동성 위험

유동성 위험은 연결실체의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 연결실체가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다.

연결실체는 유동성 위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 금융기관 약정한도를 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성 위험에 대처하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체의 유동자산 중 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 124,357백만원이며, 한국수출입은행 등과 총 260,600백만원과 35.39백만USD, 5백만EUR, 190백만CNY 규모의 차입약정 한도를 유지하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체의 차입금 총액은 203,911백만원으로 차입금의 만기별 현금흐름 정보는 '주석 14'에 기재되어 있습니다.

(2) 자본위험관리

연결실체의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

보고기간종료일 현재의 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 기 말	전 기 말
부 채(a)	663,453,095	475,962,722
자 본(b)	695,417,010	584,595,249
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금(c)	124,234,944	101,613,841
차입금(d)	203,910,510	101,268,689
부채비율(a/b)	95.40%	81.42%
순차입금비율(d-c)/b	11.46%	-%

6. 주요계약 및 연구개발활동

1. 경영상의 주요계약

가. 토지 및 건물의 양도

당사는 보유한 가산연구소 토지 및 건물과 부속물 일체를 처분하기로 결정하였으며, 처분과 관련한 주요사항은 아래와 같습니다.

- (1) 거래 상대방 : (주)대림코퍼레이션
- (2) 계약의 내용 : 경동나비엔 가산연구소 토지 및 그 지상 건물과 부속물 일체의 양도
- (3) 계약의 목적 : 연구소 이전으로 인한 유희자산 처분
- (4) 이사회 결의일(결정일) : 2020년 12월 17일
- (5) 처분일자 : 2021년 4월 23일
(처분일자는 잔금지급일입니다.)
- (6) 처분금액 : 33,499 백만원

나. 토지 및 건물의 취득

당사는 주식회사 락앤락의 충남 아산시 선장면 가산리 공장 토지 및 건물과 부속물 일체를 매입하기로 결정하였으며, 보고서 제출일 현재 취득 완료되었습니다. 취득과 관련한 주요사항은 아래와 같습니다.

- (1) 거래 상대방 : 주식회사 락앤락
- (2) 계약의 내용 : 주식회사 락앤락의 충남 아산시 선장면 가산리 공장의 토지 및 그 지상 건물과 부속물 일체의 매매
- (3) 계약의 목적 : 완제품 보관 자동화 물류창고 등 창고 활용, 조관 및 절단 생산라인, 온수/온열매트 생산라인, 리페어센터 등 이전 공간 확보
- (4) 계약체결일자 : 2021년 12월 9일
- (5) 취득일자 : 2022년 1월 28일
(취득일자는 잔금지급일입니다.)
- (6) 취득금액 : 21,000 백만원

다. 영업양수

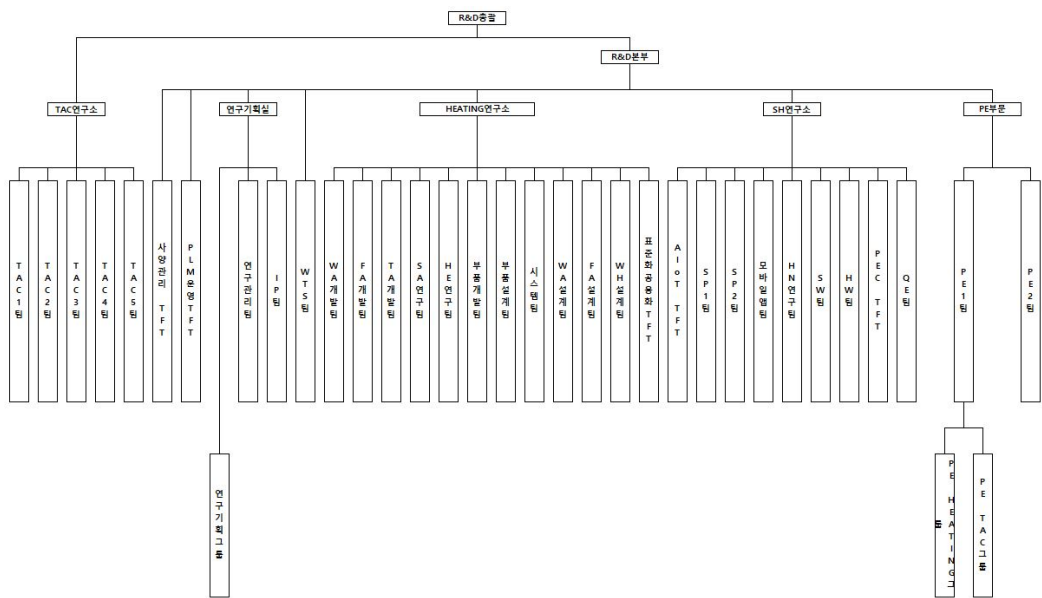
당사는 에스케이매직 주식회사의 가스레인지 등 3개 사업부문을 양수하기로 결정하였으며, 보고서 제출일 현재 양수 완료되었습니다. 계약과 관련한 주요사항은 아래와 같습니다.

- (1) 거래 상대방 : 에스케이매직 주식회사
- (2) 계약의 내용 : 에스케이매직 주식회사의 가스레인지, 전기레인지, 전기오븐의 제조, 판매, 유통과 관련된 재고자산, 유무형자산 양수
- (3) 계약의 목적 : 공기질 관리 시스템의 중요한 축인 '쿡탑'라인업 확대 및 기존 환기청정분야의 경쟁력 강화
- (4) 계약체결일자 : 2024년 5월 8일
- (5) 양수일자 : 2024년 9월 30일
(양수일자는 잔금지급일입니다.)
- (6) 양수금액 : 42,552 백만원

2. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직



(2) 연구개발비용

(단위 :백만원)

과 목	제52기	제51기	제50기
경 상 개 발 비	16,727	13,853	15,194
인 건 비	24,212	21,839	21,782
감 가 상 각 비			—
위 탁 용 역 비			—
기 타			—
연구개발비용 계	40,939	35,691	36,976
(정부보조금)	(79)	(334)	(415)
회계처리	판매비와 관리비		
	40,860	35,358	36,561

	제조경비			-
	개발비(무형자산)			-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.02%	2.96%	3.19%

나. 연구개발 실적(요약)

연구개발 주요과제	연구개발 및 기대효과	연구결과가 반영된 제품의 명칭, 반영된 내역등
보일러	성능개선, 상품다각화, 시장점유율 및 시장 확대, 신제품 개발, 신규시장 진출 등	하이브리드 보일러, 케이스케이드, 수출용 보일러, 온수기 및 온수매트, 카 본매트, 환기청정 등 [상세표-4.연구개발실적(상세) 참조]
온수기		
숙면매트		
환기장치		
히트펌프		
환기청정		
수처리		
부품개발		

※상세 현황은 '상세표-4. 연구개발실적' 참조

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 현황

당사가 보유한 지적재산권의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 건)

구분	특허권		실용신안권		의장권		상표권	
	국내	해외	국내	해외	국내	해외	국내	해외
등록	665	412	5	22	112	82	194	286
출원	1,709	1,044	209	54	429	140	468	385

나. 업계의 현황

사회 전반에 걸친 고효율, 친환경 제품에 대한 관심이 증대됨에 따라 콘덴싱 제품의 판매비율이 증가하였으며, 향후 지속적으로 해당 제품의 판매비중이 늘어날 것으로 예상됩니다.

(1) 산업의 특성

보일러산업은 난방 문화의 변화에 따라 그 특성이 조금씩 변화하고 있습니다. 즉, 60~70년대 연탄 중심 보일러 시장에서, 80년대에 들어와 기름보일러 중심으로 난방 문화가 바뀌었으며, 80년대 후반부터 시작된 도시가스 보급 확대정책에 따라 가스보일러가 현재 보일러 시장의 주도적 역할을 하고 있습니다.

최근 친환경 제품에 대한 관심과 에너지효율등급제도 변경 및 고효율 제품 사용의무화 정책 기조에 따라 고효율 콘덴싱 제품의 보급이 확대될 것으로 예상됩니다. 또한 소비자들의 친환경 제품 및 고효율 제품에 대한 관심과 더불어 난방, 온수 제품에 대한 기능성, 편의성, 접근성 등 보다 세분화된 소비자 욕구를 만족시키는 제품이 시장을 주도하고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

가스보일러는 최근 주택시장의 신규분양시장 축소, 소규모 신축시장 감소의 여파로 신규 시장이 다소 경색되었지만, 시장의 주류를 이루는 보일러 교체시장 자체는 콘덴싱 의무화 이슈 및 정부의 적극적인 친환경 정책 추진으로 성장이 기대됩니다. 앞으로 신축시장의 회복 여부가 산업의 판도에 중요한 요인으로 작용할 것으로 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

보일러 산업의 경기 변동은 주택 및 건설 경기와 깊은 연관이 있습니다. 즉 건설경기가 호경기인 경우, 그만큼 보일러 수요도 증가하며, 불경기일 때는 수요도 감소하는 경향이 있습니다.

(4) 계절성

계절성이 뚜렷한 편으로 연중에는 동절기를 앞두고 시작되는 보일러 점검 및 보수 등의 영향으로 9월부터 동절기가 끝나는 익년 초까지의 수요증가가 가장 높게 나타나고 있으나, 최근 수출 및 온수기 비중 증가로 이전보다는 계절성에 따른 판매변동 차이가 다소 줄어들었습니다.

(5) 경쟁상황

- 경쟁의 특성 : 완전 경쟁
- 진입의 난이도 : 기름보일러 시장은 상위 2개사의 시장점유율이 매우 높아 신규업체 진입장벽이 높은 편이며, 가스보일러 시장의 경우는 다수의 업체가 치열한 경쟁을전개하고 있습니다.
- 경쟁 요인 : 기술, 품질, 애프터서비스, 가격, 브랜드 이미지 등.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제 52 기 2024년 12월 말	제 51 기 2023년 12월 말	제 50 기 2022년 12월 말
[유동자산]	735,123	554,862	523,038
· 현금및현금성자산	100,005	82,772	77,689
· 매출채권	150,847	118,713	105,058
· 재고자산	413,811	300,744	311,939
· 기타유동자산	70,460	52,633	28,351
[비유동자산]	623,748	505,696	494,982
· 금융기관예치금	6,150	9,776	17,995
· 기타수취채권	12,027	10,682	13,201
· 유형자산	468,094	394,375	378,745
· 무형자산	32,900	18,516	15,586
· 투자부동산	2,633	2,280	2,287
· 기타비유동자산	101,943	70,068	67,167
자산총계	1,358,870	1,060,558	1,018,019
[유동부채]	581,653	410,012	423,564
[비유동부채]	81,800	65,951	76,751
부채총계	663,453	475,963	500,315
[지배기업소유주지분]	695,417	584,595	517,705
· 납입자본	146,551	146,551	146,551
· 이익잉여금	620,764	506,345	434,492
· 기타포괄손익누계액	8,167	11,765	16,727
· 기타자본구성요소	△80,065	△80,065	△80,065
[비지배지분]	0	0	0
자본총계	695,417	584,595	517,705
	(2024.01.01 ~ 2024.12.31)	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)
매출액	1,353,879	1,204,313	1,160,861
영업이익	132,576	105,911	59,771
당기순이익	124,341	83,149	53,582
지배기업소유주	124,341	83,149	53,582
비지배지분	0	0	0

주당순이익(단위:원)	8,603	5,753	3,707
연결에 포함된 회사수	12개	12개	11개

[△는 부(-)의 수치임]

※ 상기 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

-연결대상회사의 변동내용

당기 중 연결재무제표 작성 대상에 신규로 포함 또는 제외된 종속기업은 없으며 최근 3개년도의 변동사항은 다음과 같습니다.

사업연도	연결에 포함된 회사명	전기대비 연결에 추가된 회사명	전기대비 연결에서 제외된 회사명
제52기	(주)경동에버런 등 12개사	-	-
제51기	(주)경동에버런 등 12개사	타임기연아시아(주)	-
제50기	(주)경동에버런 등 11개사	NAVIEN CANADA, INC.	-
		NAVIEN UBK LLC	-

2. 요약재무제표

(단위 : 백만원)

구 분	제 52 기 2024년 12월 말	제 51 기 2023년 12월 말	제 50 기 2022년 12월 말
[유동자산]	547,386	364,162	359,980
· 현금및현금성자산	11,750	20,462	47,384
· 매출채권	304,081	160,131	132,003
· 재고자산	204,789	164,636	164,556
· 기타유동자산	26,766	18,932	16,036
[비유동자산]	468,848	381,186	356,165
· 금융기관예치금	5,019	7,883	14,022
· 기타수취채권	11,772	10,009	9,977
· 기타금융자산	5,746	5,998	6,594
· 유형자산	314,402	249,957	233,507
· 무형자산	30,905	16,836	14,281
· 종속기업및관계기업투자	46,251	46,251	43,736
· 투자부동산	10,003	9,725	9,682
· 기타비유동자산	44,749	34,528	24,366
자산총계	1,016,234	745,348	716,145
[유동부채]	383,176	250,536	243,999
[비유동부채]	64,543	52,791	64,960
부채총계	447,718	303,327	308,958
[납입자본]	146,551	146,551	146,551
[이익잉여금]	496,641	369,827	333,748

[기타포괄손익누계액]	1,812	2,130	3,375
[기타자본구성요소]	△76,488	△76,488	△76,488
자본총계	568,516	442,021	407,187
종속·관계·공동기업투자주 식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2024.01.01 ~ 2024.12.31)	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)
매출액	1,246,855	995,055	979,558
영업이익	149,264	56,300	58,703
당기순이익	135,722	46,331	43,696
주당순이익(단위:원)	9,391	3,206	3,023

[△는 부(-)의 수치임]

※ 상기 요약재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 52 기	2024.12.31 현재
제 51 기	2023.12.31 현재
제 50 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
자산			
유동자산	735,122,507,338	554,862,076,466	523,037,781,853
현금및현금성자산 (주4,5)	100,004,827,455	82,771,721,319	77,689,474,620
금융기관예치금 (주 4,5)	24,230,116,525	18,842,120,009	4,361,417,242
매출채권 (주 4,6,34)	150,846,620,458	118,713,349,010	105,058,429,769
기타수취채권 (주 4,6,34)	17,643,817,382	12,649,923,355	9,329,607,410
재고자산 (주8)	413,811,452,082	300,744,110,295	311,939,315,861
계약자산 (주9)	807,991,703	1,087,542,878	1,185,282,191
매각예정유동자산	0	68,705,000	0
기타자산 (주10)	27,777,681,733	19,984,604,600	13,450,868,997
파생상품자산	0	0	23,385,763
비유동자산	623,747,597,460	505,695,895,021	494,981,646,519

금융기관예치금 (주 4,5,17)	6,149,884,857	9,775,590,516	17,994,968,119
기타금융자산 (주 4,7)	15,678,405,738	16,029,495,736	20,473,783,600
기타수취채권 (주 4,6,34)	12,026,723,880	10,681,511,877	13,201,291,103
유형자산 (주11)	468,094,366,737	394,375,083,877	378,745,006,535
무형자산 (주12)	32,899,733,403	18,515,752,129	15,585,706,799
투자부동산 (주13)	2,633,455,720	2,279,614,443	2,287,414,749
이연법인세자산 (주 30)	86,200,620,725	53,938,769,147	46,494,545,167
기타자산 (주10)	64,406,400	100,077,296	198,930,447
자산총계	1,358,870,104,798	1,060,557,971,487	1,018,019,428,372
부채			
유동부채	581,653,232,429	410,012,029,950	423,564,089,051
매입채무 (주4,34)	154,749,954,453	152,647,192,288	112,060,888,905
단기차입금 (주 4,14)	196,587,605,282	94,410,033,051	175,063,812,958
기타지급채무 (주 4,16,34)	107,741,596,454	84,837,226,797	79,996,785,333
리스부채 (주4,15)	7,164,201,707	5,076,263,700	5,273,632,160
당기법인세부채	41,904,481,368	16,429,979,962	13,931,229,035
충당부채 (주18)	13,354,080,801	12,424,700,829	12,070,827,874
계약부채 (주9)	54,414,638,651	39,632,328,413	21,719,105,536
기타부채 (주19)	5,736,673,713	4,554,304,910	2,946,047,864
파생상품부채	0	0	501,759,386
비유동부채	81,799,862,745	65,950,692,129	76,750,754,631
장기차입금 (주 4,14)	7,322,905,092	6,858,655,507	26,674,094,666
기타지급채무 (주 4,16,34)	427,260,725	444,450,999	352,073,934
리스부채 (주4,15)	9,981,728,671	9,216,360,086	10,242,923,461
이연법인세부채			802,600,773
퇴직급여채무 (주 17,21)	494,136,928	0	0
충당부채 (주18)	63,573,831,329	49,431,225,537	38,679,061,797
부채총계	663,453,095,174	475,962,722,079	500,314,843,682
자본			
지배기업소유주지분	695,417,009,624	584,595,249,408	517,704,578,832
납입자본 (주20)	146,550,818,439	146,550,818,439	146,550,818,439

이익잉여금 (주 17,21)	620,763,799,611	506,344,505,049	434,491,598,526
기타포괄손익누계 액 (주4,7,22)	8,167,075,285	11,764,609,631	16,726,845,578
기타자본구성요소 (주23)	(80,064,683,711)	(80,064,683,711)	(80,064,683,711)
비지배지분	0	0	5,858
자본총계	695,417,009,624	584,595,249,408	517,704,584,690
부채 및 자본 총계	1,358,870,104,798	1,060,557,971,487	1,018,019,428,372

2-2. 연결 손익계산서

연결 손익계산서

제 52 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 51 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 50 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
매출액 (주24,36)	1,353,879,442,184	1,204,312,871,752	1,160,860,788,602
매출원가 (주8,25)	743,320,161,449	690,334,353,034	692,952,938,385
매출총이익	610,559,280,735	513,978,518,718	467,907,850,217
판매비와관리비 (주 25,27)	477,983,230,283	408,067,980,863	408,137,008,719
영업이익	132,576,050,452	105,910,537,855	59,770,841,498
기타수익 (주28)	3,512,066,518	10,267,076,836	7,013,604,267
기타비용 (주28)	3,627,685,953	5,278,660,023	6,565,931,457
금융수익 (주29)	53,060,531,627	25,584,872,285	51,513,909,669
금융비용 (주29)	32,765,366,426	29,192,247,089	39,008,113,212
법인세차감전순이익	152,755,596,218	107,291,579,864	72,724,310,765
법인세비용 (주30)	28,414,675,243	24,142,868,526	19,141,968,266
당기순이익	124,340,920,975	83,148,711,338	53,582,342,499
지배기업소유주지분 순이익	124,340,920,975	83,148,711,338	53,582,342,499
비지배지분순이익	0	0	0
주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원) (주31)	8,603.0	5,753.0	3,707.0
희석주당이익 (단위 : 원) (주31)	8,603.0	5,753.0	3,707.0

2-3. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 52 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 51 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 50 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
당기순이익	124,340,920,975	83,148,711,338	53,582,342,499
기타포괄손익	(5,570,048,159)	(9,031,574,511)	20,210,599,026
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	(2,373,752,831)	(8,356,044,096)	16,295,169,529
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 (주4,7,22)	(401,239,018)	(4,286,705,281)	7,521,766,065
퇴직급여채무 재측정요소 (주17,21)	(1,972,513,813)	(4,069,338,815)	8,773,403,464
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	(3,196,295,328)	(675,530,415)	3,915,429,497
해외사업장환산외환차이 (주22)	(3,196,295,328)	(675,530,415)	3,915,429,497
당기총포괄이익	118,770,872,816	74,117,136,827	73,792,941,525
당기총포괄이익의 귀속			
지배기업소유주지분	118,770,872,816	74,117,136,827	73,792,941,125
비지배지분	0	0	400

2-4. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 52 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 51 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 50 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업 소유주지분					비지배지분	자본 합계
	납입자본	이익잉여금	기타포괄손익	기타자본구성요소	지배기업 소유주지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	146,550,818,439	378,639,671,963	5,289,650,416	(80,064,683,711)	450,415,457,107	5,458	450,415,462,565
당기총포괄손익							73,792,941,525
당기순이익	0	53,582,342,499	0	0	53,582,342,499	0	53,582,342,499

기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익 (주4,7,22)	0	0	7,521,766,065	0	7,521,766,065	0	7,521,766,065
해외사업장환산외환 차이	0	0	3,915,429,097	0	3,915,429,097	400	3,915,429,497
퇴직급여채무 재측정요소 (주17,21)	0	8,773,403,464	0	0	8,773,403,464	0	8,773,403,464
소유주와의 거래 등							
연차배당 (주21,34)	0	(6,503,819,400)	0	0	(6,503,819,400)	0	(6,503,819,400)
종속기업의 지분변동으로 인한 증감							
2022.12.31 (기말자본)	146,550,818,439	434,491,598,526	16,726,845,578	(80,064,683,711)	517,704,578,832	5,858	517,704,584,690
2023.01.01 (기초자본)	146,550,818,439	434,491,598,526	16,726,845,578	(80,064,683,711)	517,704,578,832	5,858	517,704,584,690
당기총포괄손익							74,117,136,827
당기순이익	0	83,148,711,338	0	0	83,148,711,338	0	83,148,711,338
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익 (주4,7,22)	0	0	(4,286,705,281)	0	(4,286,705,281)	0	(4,286,705,281)
해외사업장환산외환 차이	0	0	(675,530,666)	0	(675,530,666)	251	(675,530,415)
퇴직급여채무 재측정요소 (주17,21)	0	(4,069,338,815)	0	0	(4,069,338,815)	0	(4,069,338,815)
소유주와의 거래 등							
연차배당 (주21,34)	0	(7,226,466,000)	0	0	(7,226,466,000)	0	(7,226,466,000)
종속기업의 지분변동으로 인한 증감	0	0	0	0	0	(6,109)	(6,109)
2023.12.31 (기말자본)	146,550,818,439	506,344,505,049	11,764,609,631	(80,064,683,711)	584,595,249,408	0	584,595,249,408
2024.01.01 (기초자본)	146,550,818,439	506,344,505,049	11,764,609,631	(80,064,683,711)	584,595,249,408	0	584,595,249,408
당기총포괄손익							118,770,872,816
당기순이익	0	124,340,920,975	0	0	124,340,920,975	0	124,340,920,975
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 평가손익 (주4,7,22)	0	0	(401,239,018)	0	(401,239,018)	0	(401,239,018)
해외사업장환산외환 차이	0	0	(3,196,295,328)	0	(3,196,295,328)	0	(3,196,295,328)
퇴직급여채무 재측정요소 (주17,21)	0	(1,972,513,813)	0	0	(1,972,513,813)	0	(1,972,513,813)
소유주와의 거래 등							
연차배당 (주21,34)	0	(7,949,112,600)	0	0	(7,949,112,600)	0	(7,949,112,600)
종속기업의 지분변동으로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0
2024.12.31 (기말자본)	146,550,818,439	620,763,799,611	8,167,075,285	(80,064,683,711)	695,417,009,624	0	695,417,009,624

2-5. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 52 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 51 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 50 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
영업활동현금흐름	52,521,650,820	197,363,180,983	9,346,017,991
영업으로부터 창출된 현금 (주32)	91,039,458,567	233,451,085,176	59,509,247,752
이자의 수취	2,808,955,635	3,110,729,281	1,625,863,643
이자의 지급	(8,055,923,656)	(9,223,296,894)	(6,488,921,504)
배당금의 수취 (주34)	165,613,875	165,613,875	167,573,875
법인세의 납부	(33,436,453,601)	(30,140,950,455)	(45,467,745,775)
투자활동현금흐름	(114,366,613,602)	(76,523,998,942)	(56,545,757,627)
투자활동으로 인한 현금유입	23,763,748,890	60,247,869,425	15,854,160,592
금융기관예치금의 감소	17,616,235,206	52,546,985,688	14,763,284,091
단기대여금의 감소	0	81,583,334	0
장기대여금의 감소	56,467,412	66,094,344	26,578,388
임차보증금의 감소	1,243,551,043	658,700,000	668,880,000
임대보증금의 증가	1,954,768,167	68,760,857	112,923,971
기타금융자산의 감소	1,227,288	702,522	35,000
유형자산의 처분	2,822,794,774	5,984,822,363	256,700,290
무형자산의 처분	0	509,090,910	25,758,852
연결실체변동에 의한 현금의 증가 (주1)	0	331,129,407	0
매각예정비유동자산의 처분	68,705,000		
투자활동으로 인한 현금유출	(138,130,362,492)	(136,771,868,367)	(72,399,918,219)
금융기관예치금의 증가	22,959,740,747	65,473,046,123	9,254,620,307
단기대여금의 증가	0	108,670,000	0
장기대여금의 증가	70,000,000	128,491,800	70,000,000
임차보증금의 증가	2,070,888,456	707,822,553	3,097,517,859
임대보증금의 감소	1,663,140,908	5,145,000	96,796,628

기타금융자산의 증가	38,710,320	2,814,894,678	770,887,866
유형자산의 취득	94,349,453,602	58,752,559,952	53,807,155,906
무형자산의 취득	16,978,428,459	6,781,238,261	5,302,939,653
종속기업투자주식의 취득 (주1)	0	2,000,000,000	0
재무활동현금흐름	75,729,656,016	(113,621,757,455)	79,208,865,128
재무활동으로 인한 현금유입	626,159,700,000	290,105,520,134	100,987,221,699
단기차입금의 증가 (주32)	626,159,700,000	250,036,500,000	60,987,221,699
장기차입금의 증가 (주32)	0	40,069,020,134	40,000,000,000
재무활동으로 인한 현금유출	(550,430,043,984)	(403,727,277,589)	(21,778,356,571)
단기차입금의 상환 (주32)	532,567,124,558	307,722,849,926	0
유동성 장기차입금의 상환 (주32)	0	80,230,528,331	7,622,583,056
리스부채의 감소 (주32)	9,913,806,826	8,547,433,332	7,651,954,115
배당금의 지급 (주21,34)	7,949,112,600	7,226,466,000	6,503,819,400
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	3,348,412,902	(2,135,177,887)	1,284,799,650
현금및현금성자산의 증가(감소)	17,233,106,136	5,082,246,699	33,293,925,142
기초현금및현금성자산	82,771,721,319	77,689,474,620	44,395,549,478
기말현금및현금성자산	100,004,827,455	82,771,721,319	77,689,474,620

3. 연결재무제표 주석

1. 일반적 사항 (연결)

(1) 지배기업의 개요

주식회사 경동나비엔과 그 종속기업(이하 "연결실체")의 지배기업인 주식회사 경동나비엔(이하 "지배기업")은 1973년 12월 6일에 시작하여 1978년 3월 16일에 인수과정을 통해 경동기계(주)를 설립하였습니다. 이 후 (주)경동보일러를 거쳐 2006년 9월 1일자로 현재의 상호로 변경하였으며, 기계류 및 열연소 기구의 제조 및 판매를 주목적사업으로 하여 가스보일러, 기름보일러, 가스온수기 및 온수매트 등을 생산·판매하고 있습니다. 지배기업은 경기도 평택시 서탄면 수월암길 95에 본점 및 공장을 두고 있으며, 이외에 다수의 영업소를 두고 있습니다.

지배기업은 1993년 8월 31일자로 한국증권거래소에 주식을 상장하였으며, 수차의 증자를 거쳐 보고기간종료일 현재 자본금은 14,569백만원입니다.

지배기업은 2011년에 1주당 액면가액을 5,000원에서 1,000원으로 주식분할을 하였으며, 보고기간종료일 현재 주주현황은 (주)경동원 등 특수관계자 8,392,549주(57.61%), 개인 및 기관투자자 6,060,383주(41.60%), 자기주식 115,660주(0.79%)를 보유하고 있습니다.

(2) 종속기업의 개요

1) 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회 사 명	자본금	지분율	업 종	소 재 지	보고기간 종료일
(주)경동에버런	5,000,000	100%	제조,판매	대한민국	12월 31일
(주)경동폴리움	5,000,000	100%	제조,판매	대한민국	12월 31일
(주)경동티에스	1,700,000	100%	서비스	대한민국	12월 31일
타임기연아시아(주)(*1)	2,000,000	100%	제 조	대한민국	12월 31일
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	19,116,323	100%	제조,판매	중 국	12월 31일
HEBEI KYUNGdong NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.(*2)	84,405	100%	판 매	중 국	12월 31일
Navien Inc.	4,823,731	100%	판 매	미 국	12월 31일
NAVIEN CANADA, INC.(*3)	1,338,200	100%	판 매	캐나다	12월 31일
NAVIEN RUS LLC.	4,364,623	100%	판 매	러시아	12월 31일
NAVIEN UBK LLC.	946,436	100%	판 매	우즈베키 스탄	12월 31일
NAVIEN UK LTD.	6,856,129	100%	판 매	영 국	12월 31일
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	2,514,942	100%	판 매	멕시코	12월 31일

(*1) 전기 중 종속기업인 (주)경동에버런이 인수한 손자회사이며, 간주취득일은 2023년 6월 30일입니다.

(*2) 종속기업인 Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.이 지분을 보유한 손

자회사입니다.

(*3) 종속기업인 Navien Inc.이 지분을 보유한 손자회사입니다.

2) 종속기업의 요약재무정보

(당기)

(단위: 천원)

회 사 명	자산총액	부채총액	매출액	순손익
(주)경동에버런	158,729,542	71,042,904	217,895,493	6,504,338
(주)경동폴리움	80,835,389	21,013,228	105,866,038	10,642,043
(주)경동티에스	22,106,352	6,605,739	26,197,979	1,515,898
타임기연아시아(주)	5,420,066	4,012,177	11,137,677	253,920
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co. Ltd.	58,427,563	85,051,289	45,899,095	(1,124,126)
HEBEI KYUNGdong NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	565,729	3,390,826	-	1,325,840
Navien Inc.	353,497,144	290,088,426	698,483,126	(2,066,791)
NAVIEN CANADA, INC.	35,215,542	33,432,420	84,545,245	815,958
NAVIEN RUS LLC.	59,198,049	52,796,956	78,690,989	(4,436,657)
NAVIEN UBK LLC.	6,794,183	7,341,245	5,616,972	(726,098)
Navien UK Ltd.	30,400,716	54,259,932	22,256,639	(4,738,693)
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	6,842,799	8,661,793	1,880,970	(2,429,264)

(전기)

(단위: 천원)

회 사 명	자산총액	부채총액	매출액	순손익
(주)경동에버런	148,809,598	67,307,440	197,153,226	4,669,278
(주)경동폴리움	72,605,650	23,206,431	88,807,584	15,019,426
(주)경동티에스	19,980,314	5,458,371	23,295,849	1,811,920

타임기연아시아(주)	4,783,621	3,609,369	3,819,562	78,804
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co. Ltd.	54,641,983	77,480,232	42,939,314	(13,233,348)
HEBEI KYUNG DONG NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	1,140,873	4,946,464	-	(3,506,934)
Navien Inc.	213,415,901	155,689,509	597,551,772	5,753,781
NAVIEN CANADA, INC.	29,048,951	28,150,583	74,310,940	(984,707)
NAVIEN RUS LLC.	32,463,548	21,065,736	79,872,522	1,497,653
NAVIEN UBK LLC.	3,960,479	3,846,169	4,533,028	(620,424)
Navien UK Ltd.	19,242,923	36,141,508	15,437,032	(4,970,093)
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	2,892,452	2,029,475	716,227	(1,811,182)

3) 연결대상범위의 변동

전기 중 연결재무제표 작성대상범위의 변동 내용은 다음과 같습니다.

(전기)

기 업 명	지 역	변동내용	사 유
타임기연아시아(주)	대한민국	신규포함	지분취득

2. 중요한 회계정책 (연결)

연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사가 2024년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정·공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(2) 재무제표 작성기준

1) 회계기준

연결재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2) 측정기준

연결재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

3) 기능통화와 표시통화

연결재무제표는 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 연결기준

종속기업은 지배기업이 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 지배력의 행사가 가능한 기업이며, 지배기업이 다른 기업에 대한 지배력을 평가할 때는 다른 기업이 보유한 잠재적 의결권을 포함하여 현재 행사할 수 있거나 전환할 수 있는 잠재적 의결권의 존재와 영향을 고려하고 있습니다.

연결재무제표는 지배기업과 종속기업 재무제표의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용을 같은 항목별로 합산하고 지배기업의 각 종속기업에 대한 투자자산의 장부금액과 각 종속기업의 자본 중 지배기업지분을 제거하며, 연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용은 모두 제거하여 작성되고 있으며, 종속기업의 수익과 비용은 종속기업에 대하여 지배력을 획득한 날부터 종속기업에 대해 지배력을 상실하기 전까지 연결재무제표에 포함하고 있습니다.

연결재무제표를 작성하기 위하여 사용되는 종속기업 재무제표의 보고기간종료일이 지배기업 재무제표의 보고기간종료일과 다른 경우 지배기업 재무제표의 보고기간종료일과 종속기업 재무제표의 보고기간종료일 사이에 발생한 유의적인 거래나 사건의영향을 반영하고 있으며 이 경우 종속기업의 보고기간종료일과 지배기업의 보고기간종료일의 차이는 3개월을 초과하지 않고 있으며 보고기간의 길이 그리고 보고기간종료일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결실체는 연결재무제표 작성시 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 동일한 회계정책을 적용하고 있으며, 연결실체를 구성하는 기업이 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

비지배지분은 연결재무상태표에서 자본에 포함하되 지배기업의 소유주 지분과는 구분하여 표시하고 있으며, 최초 사업결합 시점의 비지배지분 순자산에 해당하는 금액과 사업결합 이후 자본의 변동분 중 비지배지분에 해당하는 금액으로 구성되고 있습니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며 그 결과 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있으며, 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적지분 변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채 및 비지배

지분의 장부금액을 제거하고, 수취한 대가와 지배력 상실후 보유한 지분에 대해서는 공정가치를 인식하며, 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식한금액에 대하여 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체하고, 이러한 회계처리에 따른 모든 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 외화환산

연결실체는 연결재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화(기능통화)를 이용하여 측정하고 있으며, 연결실체의 기능통화와 표시통화는 대한민국의 통화인 "원화(KRW)"입니다.

연결실체의 연결재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간종료일에 외화로 표시된 화폐성항목은 보고기간종료일의 환율로 재환산됩니다. 한편, 공정가치로 표시되는 비화폐성항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산되지만, 역사적원가로 측정되는 비화폐성항목은 재환산되지 않습니다.

(5) 현금흐름표

연결실체는 현금흐름표를 간접법으로 작성하고 있습니다.

(6) 현금및현금성자산

연결실체는 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 유동적인 단기투자자산을 현금및현금성자산으로 계상하고 있습니다.

(7) 금융자산

1) 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
- 상각후원가측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다. 공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결실체는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있으며 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2) 인식과 측정

연결실체 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다. 내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

가. 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결실체는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

① 상각후원가측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상을 인식할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익과 손상차손은 '기타영업수익' 또는 '기타영업비용'으로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가측정이나 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타영업수익 또는 기타영업비용'으로 표시합니다.

나. 지분상품

연결실체는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 배당을 받을 권리가 확정된 때 당기손익으로 인식하고 있으며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 연결손익계산서에 '기타영업수익 또는 기타영업비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

3) 손상

연결실체는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가여부에 따라

결정됩니다. 단, 연결실체는 매출채권, 계약자산과 리스채권에 대해 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 않으면서 양도한 금융자산을 통제하고 있지 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 당해 금융자산을 계속하여 인식합니다.

만약, 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있는 경우에는 연결실체는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 대가는 금융부채로 인식하고 있습니다.

5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 연결재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(8) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재화 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 비유동자산으로 분류된 장기성매출채권은 유효이자율을 사용하여 현재가치로 평가하고 있습니다. 매출채권은 공정가치로 인식하며 손실충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

한편, 연결실체는 매출채권에 대한 통제 또는 계속적인 관여를 할 수 없게 되는 시점에서 매출채권을 매각한 것으로 회계처리하고 있습니다.

(9) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 미착품은 개별법을 적용한 원가로, 그 외 재고자산은 월 총평균법을 적용하여 산정한 원가로 평가되고 있습니다.

연결실체는 주기적으로 재고자산 순실현가능가치의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있습니다. 연결실체는 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

(10) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 25~40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간종료일에 재검토하고이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적 효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초인식후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있으며 그 이외의 모든 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산에 대해서 다음의 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	25~40년
건축물	25~40년
기계장치	8~10년
차량운반구	4~8년
공기구비품	4~8년

연결실체는 매 보고기간종료일에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 경제적 내용연수를 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있

습니다. 그리고 자산의 처분손익은 처분대가와 장부금액의 차이로 결정되며, 연결손익계산서의 기타영업수익(비용)으로 표시하고 있습니다.

(12) 금융비용자본화

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

(13) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우 공정가치로 정부보조금을 인식하고 있습니다. 수익과 관련된 정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 당해 비용과 상계처리하는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있으며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가 없이 기업에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 영업활동 관련여부에 따라 영업수익 또는 기타수익으로 인식하고 있습니다.

한편, 자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 연결재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 무형자산

무형자산은 원가로 측정하며, 최초인식후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 산업재산권, 소프트웨어, 기타의무형자산등 한정된 내용년수를 가진 무형자산은 추정내용년수(5~10년) 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 시설이용권은 이용가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용년수가 한정되지 않아 상각하지 않으며, 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 상각방법과 내용연수에 대해서 매 보고기간종료일에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 상각하지 아니하며, 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간종료일에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 연결재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 매각예정분류자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정분류자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산 또는 처분자산집단이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수되는 경우 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그 자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(16) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간종료일마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는 지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간종료일에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

(17) 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재화 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

(18) 금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익-공정가치측정 금융부채와 상각후원가측정 금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 연결재무상태표에 인식하고 있습니다.

금융부채는 단기매매금융부채로 분류되는 경우 당기손익-공정가치측정 금융부채로 분류합니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류되며 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있습니다. 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 연결재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(19) 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 연결손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 연결실체가 보고기간종료일 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

(20) 금융보증계약

금융보증계약은 채무상품의 최초계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다. 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정하며, 최초인식 이후에는 다음 중 큰금액으로 측정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실총당금
- 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

(21) 퇴직급여채무

연결실체는 확정급여제도와 확정기여제도를 모두 운영하고 있습니다. 확정급여제도는 연결실체가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도인 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도를 의미합니다. 일반적으로 확정급여제도는 나이, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직급여의금액을 확정하고 있습니다.

확정급여제도와 관련하여 연결재무상태표에 계상된 퇴직급여채무는 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립적이고 적격한 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시하고 관련 퇴직급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적가정의 변경 및 보험수리적가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익으로 구성된 퇴직급여채무의 재측정요소는 발생한 기간의 연결포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 기타포괄손익으로 인식한 재측정요소는 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 발생한 기간에 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

확정기여제도는 연결실체가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할 급여 전액을 지급하기에 충분한 자산을 보유하지 못하는 경우에도 추가적인 기여금을 납부할 법적 의무나 의제의무를 부담하지 않습니다. 확정기여제도와 관련하여 연결실체는 연금보험제도에 의무적으로나 계약에 의해 또는 자발적으로 기여금을 지급하고 있습니다. 기여금이 지급된 이후에 더 이상의 미래 의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 종업원급여비용으로 인식하고 있습니다.

(22) 장기종업원급여

연결실체는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10~20년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타 장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정하며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리인에 의해 평가하고 있습니다.

(23) 총당부채

총당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식합니다. 총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 보고기간종료일 현재 최선의 추정치입니다.

총당부채가 현재의 의무를 이행하기 위하여 예상되는 현금흐름을 이용하여 측정될 경우, 총당부채의 장부금액은 그러한 현금흐름의 현재가치입니다. 총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 의무이행시점에 제3자가 변제할 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

(24) 자기주식

연결회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하며, 지배기업 혹은 연결회사 내의 다른 기업이 이러한 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(25) 수익인식

연결실체의 수익은 주로 연결실체의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 판매장려금 및 가격 할인액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

연결실체는 가스보일러, 기름보일러, 가스온수기 및 온수매트 등을 제작하여 대리점 및 고객에게 판매하고 있습니다. 연결실체는 고객과의 제품 판매계약에서 i) 제품 판매 ii) 설치용역 iii) 유지보수 등과 같이 재화 판매 외 별도로 제공되는 용역은 계약을 분리하여 각각 구별되는 수행의무를 식별하고 있습니다.

재화의 판매와 운송용역을 함께 제공하는 경우 수출자가 운송료를 부담하는 선적지 인도 조건을 적용하여 계약된 수출 거래에 대해서는 고객에게 제공하는 운송용역을 재화의 판매와 구분되는 별도의 수행의무로 식별하여 수익을 인식하고 있습니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무

연결실체는 제품이 고객에게 인도되어 제품에 대한 통제가 고객에게 이전된 시점에 판매에 따른 수익을 인식하고 있습니다. 제품의 인도는 제품이 특정 장소로 이전되고 제품의 진부화와 손실에 대한 위험이 고객에게 이전되며, 고객이 판매 계약에 따라 제품의 수령을 승인하거나, 그 승인기간이 만료되거나 또는 연결실체가 제품의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결실체는 고객이 주문한 환기구를 설치하는 공사를 영위하고 있습니다. 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 연결실체는 계약 조건을 분석한 결과 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 있다고 판단되어, 투입법을 이용하여 진행률을 측정하여 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

고객에게 별도로 제공하는 용역의 제공으로 인한 수익은 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 예상수익금액, 원가 및 용역 제공 정도에 변동이 발생하는 경우 이에 대한 추정을 변경하고 있으며 예상수익 및 원가의 증감은 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.

4) 변동대가

연결실체는 일부 제품 및 상품 판매시 반품을 허용하기 때문에 고객에게서 받은 대가가 변동될 수 있습니다. 연결실체는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분이 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

5) 거래가격의 배분

연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결실체는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

6) 보증

연결실체는 고객과 제품 판매계약 체결 당시 소비자보호법에서 요구하는 법정 보증기간 및 시장에서 형성된 제품의 품질에 대한 보증을 제공합니다. 연결실체가 고객에게 약속한 보증은 확신보증으

로 제품매출과 별도로 인식하지 아니합니다. 보증기간을 경과한 후에도 제품의 품질에 대한 추가적인 보증을 제공하거나, 고객이 추가 보증을 별도로 구매할 수 있는 선택권이 있는 경우 그 보증은 별도의 수행의무로 식별하여 수익을 인식합니다.

7) 유의적인 금융요소

연결실체는 일반적인 경우 재화나 용역을 이전하는 시점과 대가를 지급하는 시점 간의 기간은 1년 이내이며, 이 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다.

(26) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다.

연결실체는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 다만, 연결실체는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해서 판단하지 않았습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 연결실체는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

(1) 리스이용자로서의 회계처리

연결실체는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다.

사용권자산은 최초 인식 시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간

종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 사용권자산은 연결재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재가치 측정시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 연결실체의 증분차입이자율로 리스료를 할인하고 있습니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의 지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치 보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지, 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예 : 기초자산 US\$5,000 이하) 리스의 경우 예외규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

(2) 리스제공자로서의 회계처리

연결실체는 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식합니다.

(27) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 특정 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 부가하거나 차감하여 인식합니다.

1) 당기법인세

당기법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 과세소득은 연결손익계산서상의 당기 순이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 과세소득과 연결손익계산서상 손익은 차이가 발생합니다. 연결실체의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다. 경영진은 적용가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 연결실체가 세무보고시 취한 입장을 주적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 부채로 계상하고 있습니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하고, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 회사가 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간종료일 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되었거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간종료일 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영합니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관

련이 있으면서 당기법인세자산과 부채를 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

(28) 주당이익

기본주당이익은 지배기업에 귀속되는 연결손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 지배기업의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 지배기업에 귀속되는 연결손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 지배기업의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

3. 중요한 회계적 추정과 가정 (연결)

연결실체는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 판단은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 보고기간종료일의 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

당기법인세 및 이연법인세에 대하여 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법을 적용하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율로 측정하고 있습니다. 그러나 미래 실제 법인세부담은 보고기간종료일 현재 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 법인세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄수 있습니다.

(2) 총당부채

연결실체는 관련 수익을 인식하는 때에 제품에 대한 보증을 제공하고 있습니다. 연결실체는 매 보고기간종료일에 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 보증총당부채를 총당하고 있습니다. 연결실체는 새로운 제품을 계속해서 출시하고 있으며 해당 지역의 관계법령 및 관행에 따라 미래의 회계기간에 추가적인 총당금을 설정하도록 변경될 수 있습니다.

(3) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치는 많은 가정을 적용하는 보험수리적 방식에 의해 결정되는 다양한 요소들에 따라 달라질 수 있습니다. 퇴직연금의 순원가(이익)를 결정하는 데 적용되는 가정은 할인율을 포함하고 있으며, 이러한 가정의 변동은 확정급여채무의 장부금액에 영향을 줄 것입니다. 연결실체는 보고기간종료일에 적절한 할인율을 결정하고 있으며, 이러한 할인율은 확정급여채무의 정산시 발생할 것으로 예상되는 미래의 추정 현금 유출액의 현재가치를 결정할 때 적용되어야 하는 이자율을 나타냅니다. 연결실체는 연금이 지급되는 통화로 표시되고 관련 연금부채의 기간과 유사한 만기를 가진 우량 회사채 수익률을 고려하여 적절한 할인율을 결정하고 있습니다. 확정급여채무와 관련된 다른 주요한 가정들은 현재의 시장상황에 근거하고 있습니다. 추가적인 사항은 '주석 18'에서 기술하고 있습니다.

(4) 금융자산의 손상

기준서 제1109호의 금융자산의 손실충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 연결실체는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간종료일의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다.

(5) 영업권 손상

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해 손상검사 수행시 사용가치의 계산은 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치, 미래현금흐름의 금액 및 시기의 변동가능성에 대한 기대치, 현행 무위험시장이자율로 표현되는 화폐의 시간가치, 자산의 본질적 불확실성에 대한 보상가격 및 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 가격을 결정할 때 시장참여자들이 반영하는 비유동성과 같은 그 밖의 요소 등 다양한 추정에 근거하여 이루어지고 있습니다.

4. 범주별 금융상품 (연결)

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	100,004,827	0	0	100,004,827
금융기관예치금	30,380,001	0	0	30,380,001
매출채권	150,846,620	0	0	150,846,620
기타채권	29,670,541	0	0	29,670,541
기타금융자산	1,687,971	251,898	13,738,536	15,678,406
금융자산	312,589,962	251,898	13,738,536	326,580,396

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	82,771,721	0	0	82,771,721
금융기관예치금	28,617,711	0	0	28,617,711
매출채권	118,713,349	0	0	118,713,349
기타채권	23,331,435	0	0	23,331,435
기타금융자산	1,544,011	244,146	14,241,339	16,029,496
금융자산	254,978,227	244,146	14,241,339	269,463,712

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익인식금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	154,749,954	0	154,749,954
차입금(사채 포함)	203,910,510	0	203,910,510
기타금융부채	108,168,857	0	108,168,857
리스부채	17,145,930	0	17,145,930
금융부채	483,975,252	0	483,975,252

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	당기손익인식금융부채	금융부채, 범주 합계
매입채무	152,647,192	0	152,647,192
차입금(사채 포함)	101,268,689	0	101,268,689
기타금융부채	85,273,848	0	85,273,848
리스부채	14,292,624	0	14,292,624
금융부채	353,482,353	0	353,482,353

금융자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	금융기관예치금	매출채권	기타채권	기타금융자산	금융자산, 분류 합계
금융자산	100,004,827	30,380,001	150,846,620	29,670,541	15,678,406	326,580,396
금융자산, 공정가치	100,004,827	30,380,001	150,846,620	29,670,541	15,678,406	326,580,396

전기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	금융기관예치금	매출채권	기타채권	기타금융자산	금융자산, 분류 합계
금융자산	82,771,721	28,617,711	118,713,349	23,331,435	16,029,496	269,463,712
금융자산, 공정가치	82,771,721	28,617,711	118,713,349	23,331,435	16,029,496	269,463,712

금융부채의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	매입채무	차입부채	기타금융부채	리스 부채	금융부채, 분류 합계
금융부채	154,749,954	203,910,510	108,168,857	17,145,930	483,975,252
금융부채, 공정가치	154,749,954	203,910,510	108,168,857	17,145,930	483,975,252

전기

(단위 : 천원)

	매입채무	차입부채	기타금융부채	리스 부채	금융부채, 분류 합계
금융부채	152,647,192	101,268,689	85,273,848	14,292,624	353,482,353
금융부채, 공정가치	152,647,192	101,268,689	85,273,848	14,292,624	353,482,353

보고기간종료일 현재 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채

보고기간종료일 현재 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

당기

(단위 : 천원)

측정 전체								
공정가치								
금융자산, 범주								
당기손익인식금융자산					공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3			공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	
금융자산, 공정가치	0	153,618	98,280	251,898	4,896,371	0	8,842,165	13,738,536

전기

(단위 : 천원)

측정 전체								
공정가치								
금융자산, 범주								
당기손익인식금융자산					공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산			
공정가치 서열체계의 모든 수준				공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3			공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	
금융자산, 공정가치	0	0	244,146	244,146	5,408,809	0	8,832,530	14,241,339

공정가치 서열체계에 대한 공시

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치 서열체계의 수 준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정 되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정 가치입니다.	직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정 가치입니다.	자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수 (관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로 부터 도출되는 공정가치 입니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준 1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결실체는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

보고기간종료일 현재 서열체계 '수준 2'로 분류되는 금융상품에 대하여 파생상품은 현재가치법(투입 변수: 환율과 이자율)을 사용하였으며, '수준 3'으로 분류되는 금융상품에 대하여 사용된 공정가치는 출자조합이 고시하는 지분평가액과 장외시장(K-OTC) 거래가격을 사용하였습니다.

연결실체는 '수준 3'으로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 수준간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 종료일에 수준변동을 인식하고 있습니다.

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

(단위 : 천원)

	측정 전체					
	공정가치					
	금융자산, 범주					
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산					
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자					
	금융자산, 분류					
	㈜경동홀딩스			㈜원진월드와이드		
	공정가치 서열체계의 모든 수준					
	공정가치 서열체계 수준 3					
	평가기법					
	현금흐름할인법					
	관측할 수 없는 투입변수					
	가중평균자본비용, 측정 투입변수					
	범위					
	하위범위	상위범위	가중범위	하위범위	상위범위	가중범위
금융자산, 공정가치			7,488,452			1,353,713
유의적이지만 관측할 수 없는 투입변수, 자산	0.0819	0.1219	0.1019	0.1162	0.1562	0.1362

연결실체의 금융상품 중 활성시장에서 공시되는 시장가격 및 장부금액

연결실체의 금융상품 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하는 금융상품의 경우 상기 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함되지 아니하였습니다.

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			자산과 부채 합계
	금융자산, 범주			
	상각후원가로 측정하는 금융자산과 부채	당기손익인식금융 자산	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	
이자수익(금융수익)	3,019,994	0	0	3,019,994
이자비용(금융원가)	(7,740,208)	0	0	(7,740,208)
당기손익인식금융 자산평가이익(금융 수익)	0	7,752	0	7,752
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 평가손익	0	0	(502,803)	(502,803)
금융자산에 대한 손상차손	(46,341)	0	0	(46,341)
대손상각비(대손총 당금환입)	1,735,740	0	0	1,735,740
기타의대손상각비	(1,552,939)	0	0	(1,552,939)
배당금수익(금융수 익)	0		165,614	165,614
외화거래이익	49,867,172	0	0	49,867,172
외화거래손실	(23,425,879)	0	0	(23,425,879)
파생상품거래이익 (금융수익)				
파생상품거래손실 (금융원가)				
금융상품관련순손 익	21,857,539	7,752	(337,189)	21,528,103

전기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			자산과 부채 합계
	금융자산, 범주			
	상각후원가로 측정하는 금융자산과 부채	당기손익인식금융 자산	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
이자수익(금융수익)	3,293,421	0	0	3,293,421

이자비용(금융원가)	(9,347,456)	0	0	(9,347,456)
당기손익인식금융 자산평가이익(금융 수익)	0	9,253	0	9,253
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 평가손익	0	0	(5,461,281)	(5,461,281)
금융자산에 대한 손상차손				
대손상각비(대손충 당금환입)	(12,570,920)	0	0	(12,570,920)
기타의대손상각비				
배당금수익(금융수 익)	0	0	165,614	165,614
외화거래이익	21,461,599	0	0	21,461,599
외화거래손실	(19,573,806)	0	0	(19,573,806)
파생상품거래이익 (금융수익)	0	654,986	0	654,986
파생상품거래손실 (금융원가)	0	(270,986)	0	(270,986)
금융상품관련순손 익	(16,737,162)	393,253	(5,295,667)	(21,639,576)

5. 현금및현금성자산과 금융기관예치금 (연결)

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
현금 및 은행예금	100,004,827
현금및현금성자산 합계	100,004,827

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
현금 및 은행예금	82,771,721
현금및현금성자산 합계	82,771,721

현금및현금성자산에 대한 설명

연결재무상태표상의 현금및현금성자산은 연결현금흐름표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

금융상품에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 금융기관예치금	24,230,117
당좌개설보증금, 비유동 금융기관예치금	5,000
퇴직연금, 비유동 금융기관예치금	6,144,885
금융기관예치금	30,380,001

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 금융기관예치금	18,842,120
당좌개설보증금, 비유동 금융기관예치금	5,000
퇴직연금, 비유동 금융기관예치금	9,770,591
금융기관예치금	28,617,711

퇴직연금에 대한 설명

퇴직연금 중 확정급여채무를 초과하여 적립된 사외적립자산입니다(주석 17 참조).

사용이 제한된 금융자산

당기

(단위 : 천원)

	사용제한 예치금
당좌개설보증금, 비유동 금융기관예치금	5,000
퇴직연금, 비유동 금융기관예치금	6,144,885
비유동 금융기관예치금	6,149,885

전기

(단위 : 천원)

	사용제한 예치금
당좌개설보증금, 비유동 금융기관예치금	5,000
퇴직연금, 비유동 금융기관예치금	9,770,591
비유동 금융기관예치금	9,775,591

6. 매출채권 및 기타수취채권 (연결)

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	159,264,869	(8,418,249)	150,846,620
기타 유동채권	23,154,718	(5,510,900)	17,643,817
기타 비유동채권	25,100,114	(13,073,390)	12,026,724
매출채권 및 기타채권 합계	207,519,702	(27,002,540)	180,517,162

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
유동매출채권	138,940,421	(20,227,072)	118,713,349
기타 유동채권	15,324,926	(2,675,003)	12,649,923
기타 비유동채권	12,421,807	(1,740,295)	10,681,512
매출채권 및 기타채권 합계	166,687,154	(24,642,370)	142,044,784

기타수취채권 장부금액

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		23,154,718		(5,510,900)	17,643,817
기타 유동채권	단기대여금				42,240
	단기미수금	18,736,482		(5,510,900)	13,225,582
	단기보증금				4,248,511
	단기미수수익				127,485
기타 비유동채권		25,100,114		(13,073,390)	12,026,724
기타 비유동채권	비유동매출채권	14,591,738	(239,163)	(12,834,227)	1,518,348
	장기대여금				384,863
	장기보증금				10,123,513
기타채권					29,670,541

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		15,324,926		(2,675,003)	12,649,923
기타 유동채권	단기대여금				64,575
	단기미수금	11,622,313		(2,675,003)	8,947,310
	단기보증금				3,579,074
	단기미수수익				58,964
기타 비유동채권		12,421,807		(1,740,295)	10,681,512
기타 비유동채권	비유동매출채권	2,011,454	(174,903)	(1,565,392)	271,159
	장기대여금				369,879
	장기보증금				10,040,474
기타채권					23,331,435

기타수취채권에 대한 공시

보고기간종료일 현재 유동성 기타수취채권의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 비유동성 기타수취채권 중 장기대여금과 보증금은 장부금액과 공정가치의 차이가 유의하지 아니하므로 공시하지 아니합니다.

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계
매출채권, 미할인현 금흐름	134,363,685	8,211,948	3,181,290	1,209,795	12,298,152	159,264,869

기타 유동채권, 미할인현금흐름	18,231,112	1,439,907	773,124	1,123,218	1,587,357	23,154,718
기타 비유동채권, 미할인현금흐름	24,332,821	0	0	0	767,294	25,100,114
매출채권 및 기타수취채권, 미할인현금흐름	176,927,617	9,651,855	3,954,414	2,333,012	14,652,803	207,519,702

전기

(단위 : 천원)

	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상대 합계
매출채권, 미할인현금흐름	105,736,548	10,991,937	1,250,948	1,777,830	19,183,157	138,940,421
기타 유동채권, 미할인현금흐름	12,286,891	1,197,837	268,389	166,351	1,405,459	15,324,926
기타 비유동채권, 미할인현금흐름	12,421,807	0	0	0	0	12,421,807
매출채권 및 기타수취채권, 미할인현금흐름	130,445,246	12,189,775	1,519,337	1,944,181	20,588,616	166,687,154

매출채권과 기타수취채권에 대한 설명

연결실체는 매출채권과 기타수취채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하였습니다. 매출채권과 기타수취채권에 대한 기대신용손실은 고객의 과거 채무불이행 경험 및 고객의 현재상태에 기초하여 채권의 연체일수에 따라 작성된 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 고객 특유의 요소와 고객이 속한 산업의 일반적인 경제상황 및 보고기간종료일 시점의 현재와 미래 예측방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다.

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	장부금액					
	손상차손누계액					
	금융상품					
	매출채권 및 기타수취채권					
	매출채권			기타채권		
	자산부채변동의 유동비유동 분류		자산부채변동의 유동비유동 분류 합계	자산부채변동의 유동비유동 분류		자산부채변동의 유동비유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채		유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채	
기초금융자산			(20,227,072)	(2,675,003)	(1,740,295)	
연결실체의 변동, 금융자산			0	0	0	
기대신용손실전(환)입, 금융자산			1,032,945	(850,144)	0	
제각을 통한 감소, 금융자산			10,775,878	(1,985,754)	(11,333,096)	
기말금융자산			(8,418,249)	(5,510,900)	(13,073,390)	

전기

(단위 : 천원)

	장부금액
--	------

	손상차손누계액				
	금융상품				
	매출채권 및 기타수취채권				
	매출채권			기타채권	
	자산부채변동의 유동비유동 분류		자산부채변동의 유동 비유동 분류 합계	자산부채변동의 유동비유동 분류	
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채		유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채
기초금융자산			(10,368,276)	(3,720,260)	(409,876)
연결실체의 변동, 금융자산			(14,686)	0	0
기대신용손실전(환)입, 금융자산			(12,669,143)	98,223	0
제각을 통한 감소, 금융자산			2,825,033	947,034	(1,330,419)
기말금융자산			(20,227,072)	(2,675,003)	(1,740,295)

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동의 합계에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	장부금액
	손상차손누계액
	금융상품
	매출채권 및 기타채권
기초금융자산	(24,642,370)
연결실체의 변동, 금융자산	0
기대신용손실전(환)입, 금융자산	182,802
제각을 통한 감소, 금융자산	(2,542,971)
기말금융자산	(27,002,540)

전기

(단위 : 천원)

	장부금액
	손상차손누계액
	금융상품
	매출채권 및 기타채권
기초금융자산	(14,498,412)
연결실체의 변동, 금융자산	(14,686)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(12,570,920)
제각을 통한 감소, 금융자산	2,441,649
기말금융자산	(24,642,370)

매출채권과 기타수취채권에 대한 설명

매출채권에 대한 손실충당금 설정액은 연결손익계산서상 판매비와관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 손실충당금 설정액은 금융비용에 포함되어 있습니다. 손실충당금의 감소는 일반적으로 과거 대손설정의 사유가 해소되거나 회수가능성이 없는 채권을 제각할 경우 발생하고 있습니다. 매출채권과 기타수취채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 일정기간 이상 계약상 현금흐름을 지급하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

7. 기타금융자산 (연결)

금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기손익인식금융자산	251,898
기타포괄손익인식금융자산	13,738,536
상각후원가로 측정하는 금융자산	1,687,971
기타비유동금융자산	15,678,406

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기손익인식금융자산	244,146
기타포괄손익인식금융자산	14,241,339
상각후원가로 측정하는 금융자산	1,544,011
기타비유동금융자산	16,029,496

금융상품에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융 자산	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주	금융자산, 범주 합 계
기초 기타금융자산	244,146	14,241,339	1,544,011	16,029,496
기타금융자산의 증 가	0	0	0	0
기타금융자산의 감 소	0	0	0	0
기타 금융자산으로 부터의 평가손익	7,752	(502,803)	0	(495,050)
기타 금융자산으로 부터의 이자수익	0	0	143,960	143,960
기말 기타금융자산	251,898	13,738,536	1,687,971	15,678,406

전기

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융 자산	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주	금융자산, 범주 합 계
기초 기타금융자산	234,528	19,547,166	692,090	20,473,784
기타금융자산의 증 가	365	155,453	774,798	930,616
기타금융자산의 감 소	0	0	0	0
기타 금융자산으로 부터의 평가손익	9,253	(5,461,281)	0	(5,452,028)
기타 금융자산으로 부터의 이자수익	0	0	77,124	77,124
기말 기타금융자산	244,146	14,241,339	1,544,011	16,029,496

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융 자산		
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	지분증권		
	주식, 지분증권		
	상장주식	비상장 주식	
기타포괄손익인식금융 자산	4,896,371	8,842,165	13,738,536

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융 자산		
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	지분증권		
	주식, 지분증권		
	상장주식	비상장 주식	
기타포괄손익인식금융 자산	5,408,809	8,832,530	14,241,339

기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	
	지분증권	
	주식, 지분증권	
	상장주식	
	금융자산, 분류	
	공정가치로 측정하는 금융자산	
	(주)경동인베스트	(주)경동도시가스
보유주식수 (단위:주)	42,357	130,655
지분율	0.0179	0.0221
금융자산, 취득원가	765,260	629,444
금융자산, 공정가치	2,583,777	2,312,594
금융자산	2,583,777	2,312,594

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	
	지분증권	
	주식, 지분증권	
	상장주식	
	금융자산, 분류	
	공정가치로 측정하는 금융자산	
	(주)경동인베스트	(주)경동도시가스
보유주식수 (단위:주)	42,357	130,655
지분율	0.0179	0.0221
금융자산, 취득원가	765,260	629,444
금융자산, 공정가치	2,867,569	2,541,240
금융자산	2,867,569	2,541,240

시장성 없는 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자
	지분증권
	주식, 지분증권
	비상장 주식
	금융자산, 분류
	공정가치로 측정하는 금융자산

	SG신성건설주	㈜신일건설	㈜경동건설	㈜경동홀딩스	㈜원진월드와이드	대양종합건설주
보유주식수 (단위:주)	4	1,967	1,656	20,000	19,046	1,554
금융자산, 취득원가	306,208	49,198	273,802	6,926,340	273,007	155,453
금융자산, 공정가치	18	1	0	7,332,980	1,353,713	155,453
금융자산	18	1	0	7,332,980	1,353,713	155,453

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주					
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산					
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자					
	지분증권					
	주식, 지분증권					
	비상장 주식					
	금융자산, 분류					
	공정가치로 측정하는 금융자산					
	SG신성건설주	㈜신일건설	㈜경동건설	㈜경동홀딩스	㈜원진월드와이드	대양종합건설주
보유주식수 (단위:주)	223	1,967	1,656	20,000	19,046	1,554
금융자산, 취득원가	306,208	49,198	273,802	6,926,340	273,007	155,453
금융자산, 공정가치	190	1	0	7,638,060	1,038,826	155,453
금융자산	190	1	0	7,638,060	1,038,826	155,453

기타포괄손익-공정가치측정 지분상품, 합계

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	
	지분증권	
	주식, 지분증권	
	상장주식	비상장 주식
금융자산, 취득원가	1,394,704	7,984,009
금융자산, 공정가치	4,896,371	8,842,165
금융자산	4,896,371	8,842,165
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	장외시장(K-OTC)거래가격 및 현금흐름할인모형을 적용하여 공정가치를 평가하였습니다.	

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	
	지분증권	
	주식, 지분증권	
	상장주식	비상장 주식

금융자산, 취득원가	1,394,704	7,984,009
금융자산, 공정가치	5,408,809	8,832,530
금융자산	5,408,809	8,832,530
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산		장외시장(K-OTC)거래가격 및 현금흐름할인모형을 적용하여 공정가치를 평가하였습니다.

기타포괄손익-공정가치 측정지분상품 평가손익

당기

(단위 : 천원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산, 세전	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산, 법인세효과	장부금액 합계
기초 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	4,862,625	(1,058,586)	3,804,039
기타포괄손익-공정가치 측정지분증권평가손익	(502,803)	101,564	(401,239)
기말 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	4,359,823	(957,023)	3,402,800

전기

(단위 : 천원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산, 세전	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산, 법인세효과	장부금액 합계
기초 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	10,323,906	(2,233,162)	8,090,744
기타포괄손익-공정가치 측정지분증권평가손익	(5,461,281)	1,174,576	(4,286,705)
기말 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	4,862,625	(1,058,586)	3,804,039

당기손익-공정가치 측정 금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	당기손익-공정가치 측정지분증권
	금융자산, 분류

	공정가치로 측정하는 금융자산		
	기계설비건설공제조합	소방산업공제조합	정보통신공제조합
보유좌수 (단위:좌)	196	40	37
금융자산, 취득원가	181,792	20,240	15,263
금융자산, 공정가치	214,032	21,000	16,866
금융자산	214,032	21,000	16,866

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	당기손익인식금융자산		
	당기손익-공정가치측정지분증권		
	금융자산, 분류		
	공정가치로 측정하는 금융자산		
	기계설비건설공제조합	소방산업공제조합	정보통신공제조합
보유좌수 (단위:좌)	196	40	37
금융자산, 취득원가	181,792	20,240	15,628
금융자산, 공정가치	207,558	20,960	15,628
금융자산	207,558	20,960	15,628

당기손익-공정가치측정 금융자산의 공시, 합계

당기손익-공정가치측정 금융자산의 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	당기손익-공정가치측정지분증권
금융자산, 취득원가	217,295
금융자산, 공정가치	251,898
금융자산	251,898
공정가치측정에 사용된 평가방법에 대한 기술, 자산	조합이 고시하는 지분평가액 등을 적용하여 공정가치를 평가하였습니다.

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	당기손익-공정가치측정지분증권
금융자산, 취득원가	217,660
금융자산, 공정가치	244,146
금융자산	244,146

공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	조합이 고시하는 지분평가액 등을 적용하여 공정가치를 평가하였습니다.
-----------------------------	---------------------------------------

상각후원가측정 금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	이자부 회원권
	합계 구간
	1년 초과 10년 이내
금융자산	1,687,971

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	이자부 회원권
	합계 구간
	1년 초과 10년 이내
금융자산	1,544,011

8. 재고자산 (연결)

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동 제상품(제품, 상품)	304,049,469	(10,420,965)	293,628,505
반제품	26,405,048	(2,240,433)	24,164,614
유동원재료	95,442,092	(5,614,702)	89,827,390
유동 운송중 재고자산	5,671,113	0	5,671,113
유동저장품	527,444	(7,615)	519,829
총유동재고자산	432,095,166	(18,283,714)	413,811,452

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동 제상품(제품, 상품)	173,364,002	(10,843,009)	162,520,993
반제품	26,753,318	(1,448,059)	25,305,259

유동원재료	83,360,147	(4,278,286)	79,081,861
유동 운송중 재고자산	33,396,593	0	33,396,593
유동저장품	449,941	(10,537)	439,404
총유동재고자산	317,324,001	(16,579,891)	300,744,110

재고자산평가손실(환입)으로 인식한 금액

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실	1,704

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실	1,703

재고자산평가손실(환입)에 대한 설명

당기와 전기 중 재고자산평가손실로 인식한 금액은 각각 1,704백만원과 1,073백만원입니다.

9. 계약자산과 계약부채 (연결)

계약자산과 계약부채 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
계약자산		807,992
계약자산	미청구공사	649,458
	반품제품회수권	158,533
계약부채		54,414,639
계약부채	초과청구공사	222,955
	특판납품계약	53,777,866
	선지급포인트	155,362
	환불부채	222,523
	유지보수용역	35,933

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
계약자산		1,087,543
계약자산	미청구공사	863,176
	반품제품회수권	224,366
계약부채		39,632,328
계약부채	초과청구공사	470,466
	특판납품계약	38,723,679

	선지급포인트	137,380
	환불부채	295,665
	유지보수용역	5,139

계약자산의 손실충당금에 대한 설명

연결실체는 계약자산에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 계약자산에 대한 기대신용손실은 매출채권의 기대신용손실율을 사용하였습니다. 보고기간종료일 현재 계약자산에 대해 손실충당금을 설정한 금액은 없습니다.

계약부채의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	초과청구공사	특판납품계약	고객충성제도	환불부채	유지보수용역	계약의 유형 합계
기초 계약부채	470,466	38,723,679	137,380	295,665	5,139	39,632,328
계약부채의 증가	222,955	53,777,866	17,982	222,523	35,933	54,277,259
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	(470,466)	(38,723,679)	0	(295,665)	(5,139)	(39,494,948)
기말 계약부채	222,955	53,777,866	155,362	222,523	35,933	54,414,639

전기

(단위 : 천원)

	초과청구공사	특판납품계약	고객충성제도	환불부채	유지보수용역	계약의 유형 합계
기초 계약부채	222,592	21,068,263	124,380	302,568	1,303	21,719,106
계약부채의 증가	470,466	38,723,679	13,000	295,665	5,139	39,507,948
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	(222,592)	(21,068,263)	0	(302,568)	(1,303)	(21,594,726)
기말 계약부채	470,466	38,723,679	137,380	295,665	5,139	39,632,328

10. 기타자산 (연결)

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		27,777,682
기타유동자산	유동선급금	10,785,592
	유동선급비용	16,992,089
기타비유동자산		64,406
기타비유동자산	장기선급비용	64,406
기타자산		27,842,088

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		19,984,605
기타유동자산	유동선급금	7,470,801
	유동선급비용	12,513,803

기타비유동자산		100,077
기타비유동자산	장기선급비용	100,077
기타자산		20,084,682

11. 유형자산 (연결)

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	88,584,815	0		88,584,815
건물	181,948,014	(45,783,919)		136,164,095
구축물	16,438,979	(5,747,311)		10,691,668
기계장치	196,580,444	(108,608,461)	(587,545)	87,384,438
차량운반구	2,324,152	(1,874,072)		450,080
기타유형자산	172,414,323	(133,129,429)	0	39,284,895
사용권자산	36,679,664	(19,636,528)		17,043,137
건설중인자산	88,491,239	0		88,491,239
유형자산	783,461,630	(314,779,719)	(587,545)	468,094,367

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	86,153,290	0		86,153,290
건물	173,650,288	(39,648,231)		134,002,058
구축물	12,300,483	(5,096,340)		7,204,143
기계장치	168,929,172	(98,561,498)	(681,186)	69,686,488
차량운반구	2,377,750	(1,746,892)		630,858
기타유형자산	157,368,458	(116,812,877)	(222)	40,555,359
사용권자산	30,850,069	(16,359,531)		14,490,538
건설중인자산	41,652,349	0		41,652,349
유형자산	673,281,859	(278,225,369)	(681,408)	394,375,084

유형자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	사용권자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	86,153,290	134,002,058	7,204,143	69,686,488	630,858	40,555,359	14,490,538	41,652,349	394,375,084
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유 형자산	826,468	2,781,833	1,420,175	12,501,061	13,184	13,891,785	0	71,552,727	102,987,232
처분, 유형자산	0	0	(4,845)	(1,069,353)	(3)	(6,962)	(3,348,046)	(29,000)	(4,458,208)

감가상각비, 유형자산	0	(4,790,240)	(559,954)	(13,696,625)	(211,096)	(16,623,427)	(8,129,843)	0	(44,011,186)
당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대체에 따른 증가(감소), 유형자산	1,605,057	4,170,444	2,632,149	19,962,867	17,137	1,468,139	14,030,489	(24,684,836)	19,201,447
기말 유형자산	88,584,815	136,164,095	10,691,668	87,384,438	450,080	39,284,895	17,043,137	88,491,239	468,094,367

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	사용권자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	81,538,350	137,118,177	6,917,270	67,814,939	750,884	46,561,177	16,139,709	21,904,503	378,745,007
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	4,418,530	754,608	691,645	597,428	96,451	2,498,304	7,277,984	51,027,875	67,362,826
처분, 유형자산	0	0	(3,996)	(661,460)	(4,011)	(140,222)	(1,464,017)	(5,528,215)	(7,801,921)
감가상각비, 유형자산	0	(4,686,395)	(499,829)	(13,323,997)	(205,813)	(17,621,405)	(7,530,296)	0	(43,867,737)
당기손익으로 인식된 손상차손, 유형자산				(674,608)		0	0	0	(674,608)
대체에 따른 증가(감소), 유형자산	196,411	815,668	99,053	15,934,188	(6,653)	9,257,506	67,158	(25,751,814)	611,515
기말 유형자산	86,153,290	134,002,058	7,204,143	69,686,488	630,858	40,555,359	14,490,538	41,652,349	394,375,084

유형자산의 대체금액에 대한 설명

건설중인자산의 본계정대체금액과 유형자산의 투자부동산, 무형자산 대체금액 및 투자부동산의 유형자산 대체금액과 환율변동을 포함하고 있습니다.

건설중인자산으로 자본화된 차입원가

당기

(단위 : 백만원)

	건설중인자산
자본화된 차입원가	838

전기

(단위 : 백만원)

	건설중인자산
자본화된 차입원가	256

건설중인자산으로 자본화된 차입원가에 대한 설명

당기와 전기 중 838백만원 및 256백만원의 차입원가가 건설중인자산으로 자본화되었습니다.

감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	30,918,493	13,092,693	44,011,186

전기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	31,583,485	12,284,252	43,867,737

유형자산에 포함된 사용권자산의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	중장비	사무용비품	유형자산 합계
기초 사용권자산	12,573,943	1,916,594	0	0	14,490,538
사용권자산의 추가	8,642,721	4,167,746	13,480	44,200	12,868,146
사용권자산의 감소	(1,923,215)	(262,489)	0	0	(2,185,704)
사용권자산감가상각비	(6,379,858)	(1,731,305)	(13,480)	(5,200)	(8,129,843)
기말 사용권자산	12,913,590	4,090,547	0	39,000	17,043,137

전기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	중장비	사무용비품	유형자산 합계
기초 사용권자산	14,909,711	1,229,998			16,139,709
사용권자산의 추가	4,850,704	2,232,097			7,082,800
사용권자산의 감소	32,338	(202,338)			(169,999)
사용권자산감가상각비	(7,218,810)	(1,343,163)			(8,561,973)
기말 사용권자산	12,573,943	1,916,594	0	0	14,490,538

사용권자산 감소에 대한 설명

계약해지 및 환율변동에 의한 감소분입니다.

리스이용자의 사용권자산 전대리스와 관련하여 당기와 전기 중 인식한 리스료 수익

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	429

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	401

리스이용자의 사용권자산 전대리스

상기 리스이용자의 사용권자산 전대리스와 관련하여 당기와 전기 중 인식한 리스료 수익은 각각 429백만원과 401백만원입니다.

유형자산 담보 제공에 대한 설명

보고기간종료일 현재 차입금등과 관련하여 연결실체의 유형자산이 담보로 제공되어 있습니다(주석 33 참조).

12. 무형자산 (연결)

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
산업재산권	6,356,762	(3,690,310)	(158,804)	(1,106)	2,506,542
컴퓨터소프트웨어	26,378,350	(18,826,610)	0	0	7,551,740
시설이용권	6,116,023	0	(394,078)		5,721,945
기타무형자산	2,533,561	(1,004,942)	0		1,528,620
개발 중인 무형자산	6,411,704	0	0		6,411,704
영업권	9,179,183	0	0		9,179,183
무형자산 및 영업권	56,975,583	(23,521,862)	(552,882)	(1,106)	32,899,733

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
산업재산권	5,320,806	(3,123,665)	(158,804)	(1,368)	2,036,969
컴퓨터소프트웨어	22,045,056	(16,263,778)	0	(12,295)	5,768,983
시설이용권	6,928,771	0	(2,008,905)		4,919,866
기타무형자산	2,098,511	(1,870,726)	0		227,785
개발 중인 무형자산	5,562,149	0	0		5,562,149
영업권					
무형자산 및 영업권	41,955,293	(21,258,169)	(2,167,709)	(13,663)	18,515,752

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권						무형자산 및 영업권 합계
	영업권 이외의 무형자산					영업권	
	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운 영권	컴퓨터소프트웨어	시설이용권	기타무형자산	개발 중인 무형자산		
기초의 무형자산 및 영업권	2,036,969	5,768,983	4,919,866	227,785	5,562,149	0	18,515,752
무형자산 및 영업권 의 증가(감소)	404,003	1,817,884	1,022,000	1,475,274	3,838,576	9,179,183	17,736,920
처분, 무형자산 및 영 업권	(22,418)	0	0	(3,211)	(153,637)	0	(179,266)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(637,185)	(2,291,205)	(218,921)	(195,677)	0	0	(3,342,987)
대체에 따른 증가(감 소), 무형자산 및 영 업권	725,172	2,256,078	0	24,449	(2,835,383)	0	170,315
당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권	0	0	(1,000)	0	0	0	(1,000)
기말의 무형자산 및 영업권	2,506,542	7,551,740	5,721,945	1,528,620	6,411,704	9,179,183	32,899,733

	무형자산 및 영업권						무형자산 및 영업권 합계
	영업권 이외의 무형자산					영업권	
	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운 영권	컴퓨터소프트웨어	시설이용권	기타무형자산	개발 중인 무형자산		
기초의 무형자산 및 영업권	2,074,015	4,045,124	4,632,787	163,297	4,670,484		15,585,707
무형자산 및 영업권 의 증가(감소)	142,595	455,950	212,351	200,492	5,589,499		6,600,888
처분, 무형자산 및 영 업권	(111,754)	(1,535)	(646,349)	0	(102,580)		(862,217)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(601,349)	(1,799,916)	(134,676)	(139,551)	0		(2,675,492)
대체에 따른 증가(감 소), 무형자산 및 영 업권	533,462	3,069,360	910,752	3,548	(4,595,255)		(78,132)
당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권	0	0	(55,000)	0	0		(55,000)
기말의 무형자산 및 영업권	2,036,969	5,768,983	4,919,866	227,785	5,562,149	0	18,515,752

무형자산 대체에 대한 설명

건설중인자산의 본계정 대체금액 및 유형자산의 무형자산 대체금액과 환율변동을 포함하고 있습니다.

현금창출단위의 정보에 대한 공시

(단위 : 천원)

	영업권
영업권	9,179,183
현금창출단위의 회수가능액이 결정되어진 근거에 대한 기술	사용가치
미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술	무위험시장이자율, 위험프리미엄
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	0.00
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.1058

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이 외의 무형자산	194,590	3,148,397	3,342,987

전기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	125,584	2,549,909	2,675,492

13. 투자부동산 (연결)

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
투자부동산	910,034	0	910,034	2,538,498	(815,077)	1,723,421

전기

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
투자부동산	910,034	0	910,034	2,127,191	(757,611)	1,369,580

투자부동산에 대한 세부 정보 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	3,448,532	(815,077)	2,633,456

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	3,037,225	(757,611)	2,279,614

투자부동산 순장부금액의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	910,034	1,369,580	2,279,614
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	0	0	0
처분, 투자부동산	0	0	0

감가상각비, 투자부동산	0	(18,485)	(18,485)
건설 혹은 개발 중인 투자부동산으로부터의 대체	0	372,326	372,326
기말 투자부동산	910,034	1,723,421	2,633,456

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	910,034	1,377,380	2,287,415
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 투자부동산	0	0	0
처분, 투자부동산	0	0	0
감가상각비, 투자부동산	0	(7,800)	(7,800)
건설 혹은 개발 중인 투자부동산으로부터의 대체	0	0	0
기말 투자부동산	910,034	1,369,580	2,279,614

유형자산과 투자부동산의 대체금액에 대한 공시

유형자산에서 투자부동산으로 대체한 금액과 투자부동산에서 유형자산으로 대체한 금액을 포함하고 있습니다.

투자부동산과 관련하여 연결손익계산서에 인식된 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	205,435
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(18,485)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	186,951

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	87,078
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(7,800)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	79,278

획득한 평가액에 대한 유의적인 조정에 대한 공시

투자부동산의 공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인에 의해 평가되거나, 공시지가 또는 기준시가 및 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영한 평가금액에 근거하여 산정되고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결실체의 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 유사하다고 판단되어 별도로 공시하지 아니합니다.

14. 차입금 (연결)

차입금 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분		196,587,605
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	유동 차입금(사채 포함)	196,269,218
	비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	318,387
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분		7,322,905
차입금(사채 포함)		203,910,510

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분		94,410,033
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	유동 차입금(사채 포함)	94,313,665
	비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	96,368
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분		6,858,656
차입금(사채 포함)		101,268,689

차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 천원)

차입금명칭																																								자 금 원 인 금		
단기차입금																				장기 차입금																						
거래상대방																																										
CIB Bank	하나은행		신협은행		씨티은행		우리은행		국민은행		기업은행		신한은행		Hannri Bank		Hana Bank		수출입은행		CIB Bank		하나은행		신협은행		씨티은행		우리은행		국민은행		기업은행		신한은행		Hannri Bank		Hana Bank		수출입은행	
																	(D) AG																						(D) AG			
보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액	보유 원액		
상 위																																										

[illegible]

전기

(단위 : 천원)

[illegible]

[illegible]

보고기간종료일 현재 비유동성차입금의 장부금액과 공정가치의 차이

보고기간종료일 현재 비유동성차입금의 장부금액과 공정가치의 차이는 유의하지 아니하므로 공정가치를 공시하지 아니합니다.

차입금의 만기분석에 대한 공시

(단위 : 천원)

	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 3년 이내	3년초과	합계 구간 합계
유동 차입금(사채 포함)	196,269,218	0	0	0	196,269,218
비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	318,387	0	0	0	318,387
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분	0	318,387	7,004,518	0	7,322,905
차입금(사채 포함)	196,587,605	318,387	7,004,518	0	203,910,510

15. 리스부채 (연결)

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	7,164,202
비유동 리스부채	9,981,729
리스부채 합계	17,145,930

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	5,076,264
비유동 리스부채	9,216,360
리스부채 합계	14,292,624

비유동항목으로 분류되는 리스부채의 공정가치에 대한 설명

보고기간종료일 현재 비유동항목으로 분류되는 리스부채의 공정가치는 증분차입이자율을 적용하여 산정되었습니다.

리스부채의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	중장비	사무용비품	자산 합계
기초 리스부채	11,831,360	2,461,264	0	0	14,292,624
리스부채의 추가	8,642,721	4,167,746	13,480	44,200	12,868,146
리스부채에 대한 이자 비용	366,123	12,385	0	0	378,508
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(209,997)	(269,545)	0	0	(479,541)
리스부채의 상환	(8,112,487)	(1,782,640)	(13,480)	(5,200)	(9,913,807)
기말 리스부채	12,517,720	4,589,210	0	39,000	17,145,930

전기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	중장비	사무용비품	자산 합계
기초 리스부채	13,781,378	1,735,177			15,516,556
리스부채의 추가	5,040,347	2,225,570			7,265,917
리스부채에 대한 이자 비용	317,253	0			317,253
계약 종료 또는 해지로 인한 감소, 리스부채	(58,857)	(200,811)			(259,669)
리스부채의 상환	(7,248,760)	(1,298,673)			(8,547,433)
기말 리스부채	11,831,360	2,461,264	0	0	14,292,624

리스부채의 감소에 대한 설명

계약해지에 의한 감소분입니다.

리스부채에 포함되지 아니한 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액

리스부채에 포함되지 아니한 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채에 포함되지 아니한 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액	1,260

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
리스부채에 포함되지 아니한 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액	1,078

단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액에 대한 설명

당기와 전기 중 상기 리스부채에 포함되지 아니한 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액은 각각 1,260백만원과 1,078백만원입니다.

16. 기타지급채무 (연결)

기타 채무에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		107,741,596
기타유동금융부채	단기미지급금	85,796,986
	단기미지급비용	20,758,541
	단기기타보증금	1,186,070
기타비유동금융부채		427,261
기타비유동금융부채	장기미지급금	239,461
	장기임대보증금	187,800
기타금융부채		108,168,857

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		84,837,227
기타유동금융부채	단기미지급금	63,557,590
	단기미지급비용	20,175,564
	단기기타보증금	1,104,073
기타비유동금융부채		444,451
기타비유동금융부채	장기미지급금	251,469
	장기임대보증금	192,982
기타금융부채		85,281,678

기타지급채무의 공정가치에 대한 설명

보고기간종료일 현재 유동성 기타지급채무의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 비유동성 기타지급채무의 장부금액과 공정가치의 차이가 유의하지 아니하므로 공시하지 아니합니다.

17. 퇴직급여채무 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	77,922,367
사외적립자산, 공정가치	(83,573,115)
금융기관예치금으로 대체	6,144,885
비유동 순확정급여부채	494,137
초과적립자산의 계상에 대한 기술	초과적립자산은 비유동 금융기관예치금으로 계상하고 있습니다(주석 5 참조).

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	67,734,017
사외적립자산, 공정가치	(77,504,608)
금융기관예치금으로 대체	9,770,591
비유동 순확정급여부채	0
초과적립자산의 계상에 대한 기술	초과적립자산은 비유동 금융기관예치금으로 계상하고 있습니다(주석 5 참조).

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		매출원가	판매비와 일반관리비	기타(자산대체)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도		3,831,236	4,808,439	401,246	9,040,921
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	당기근무원가, 확정급여제도				9,554,294
	순이자비용(수익), 확정급여제도				(513,374)

전기

(단위 : 천원)

		매출원가	판매비와 일반관리비	기타(자산대체)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도		2,936,227	3,759,166	347,394	7,042,787
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	당기근무원가, 확정급여제도				8,137,436
	순이자비용(수익), 확정급여제도				(1,094,649)

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)		67,734,018	(77,504,608)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)		9,554,294	
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)		3,419,079	(3,932,452)
재측정손실(이익), 순확정급여부채(자산)		2,301,113	210,134
재측정손실(이익), 순확정급여부채(자산)	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	16,629	
	재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	3,045,270	
	경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	(760,786)	
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)			(7,300,000)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)		(5,725,323)	5,480,305
계열사로부터 전출입액, 순확정급여부채(자산)		639,187	(642,036)
사업결합과 사업처분에 의한 증가(감소), 순확정급여부채(자산)		0	0
운용관리수수료, 순확정급여부채(자산)			115,543
기말 순확정급여부채(자산)		77,922,367	(83,573,115)

전기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)		59,304,219	(77,294,187)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)		8,137,436	
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)		3,461,104	(4,555,754)
재측정손실(이익), 순확정급여부채(자산)		4,738,696	492,743
재측정손실(이익), 순확정급여부채(자산)	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순확정급여부채(자산)	0	
	재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손	3,708,879	

	실(이익), 순 확정급여부채(자산)		
	경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	1,029,817	
기업이 제도에 납입한 기여금, 순 확정급여부채(자산)			(4,515,085)
제도에서 지급한 금액, 순 확정급여부채(자산)		0	7,851,191
계열사로부터 전출입액, 순 확정급여부채(자산)		(7,931,849)	(21,977)
사업결합과 사업처분에 의한 증가(감소), 순 확정급여부채(자산)		24,411	430,198
운용관리수수료, 순 확정급여부채(자산)			108,262
기말 순 확정급여부채(자산)		67,734,018	(77,504,608)

기타포괄손익, 확정급여제도 재측정이익(손실)에 대한 공시
당기

(단위 : 천원)

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익(차손) 합계	(2,511,246)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	538,732
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 합계	(1,972,514)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익(차손) 합계	(5,231,439)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	1,162,100
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 합계	(4,069,339)

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	보험수리적 가정					
	할인율에 대한 보험수리적 가정			미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0403	0.0473				

미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정				0.0309	0.0468	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율			0.01			0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)			(4,345,783)			4,979,626
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율			0.01			0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)			4,893,579			(4,495,385)

전기

(단위 : 천원)

	보험수리적 가정					
	할인율에 대한 보험수리적 가정			미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0460	0.0615				
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정				0.0268	0.0421	
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율						
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)						
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율						
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)						

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
사외적립자산에서 발생한 실제 수익	3,722,319

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
사외적립자산에서 발생한 실제 수익	4,046,338

사외적립자산에 대한 기술

보고기간종료일 현재 연결실체의 사외적립자산은 전액 원금보장형 고정수익 상품에 투자 되어 있습니다.

확정기여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	410

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	519

확정기여제도와 관련된 비용에 대한 기술

당기와 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 각각 410백만원과 519백만원입니다.

18. 충당부채 (연결)

기타충당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동충당부채		13,354,081
유동충당부채	유동판매보증충당부채	11,622,538
	유동종업원급여충당부채	0
	유동 손실부담계약충당부채	730,062
	유동공사손실충당부채	1,481
	유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부채	1,000,000
비유동충당부채		63,573,831

비유동총당부채	비유동판매보증총당부채	58,664,646
	비유동종업원급여총당부채	3,184,145
	비유동 손실부담계약총당부채	0
	비유동공사손실총당부채	0
	비유동 사후처리, 복구, 정화 비용 을 위한 총당부채	1,725,040

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동총당부채		12,424,701
유동총당부채	유동판매보증총당부채	9,987,852
	유동종업원급여총당부채	0
	유동 손실부담계약총당부채	1,405,453
	유동공사손실총당부채	31,396
	유동 사후처리, 복구, 정화 비용 을 위한 총당부채	1,000,000
비유동총당부채		49,431,226
비유동총당부채	비유동판매보증총당부채	45,521,060
	비유동종업원급여총당부채	2,237,539
	비유동 손실부담계약총당부채	0
	비유동공사손실총당부채	0
	비유동 사후처리, 복구, 정화 비용 을 위한 총당부채	1,672,626

기타총당부채의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	제품보증총당부채	기타장기종업원급여 총당부채	손실부담계약총당부 채	공사손실총당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부 채	기타총당부채 합계
기초 기타총당부채	55,508,912	2,237,539	1,405,453	31,396	2,672,626	61,855,926
당기에 추가된 총당 부채 합계, 기타총당 부채	14,778,272	1,294,185	(675,391)	(29,915)	52,414	15,419,565
사용된 총당부채, 기 타총당부채	0	(347,579)	0	0	0	(347,579)
기말 기타총당부채	70,287,184	3,184,145	730,062	1,481	2,725,040	76,927,912

총당부채의 성격에 대한 기술	연결실체는 출고한 제품에 대한 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있으며, 애프터서비스비로 처리하고 있습니다.		연결실체는 보일러 특판납품계약과 관련하여 예상되는 손실 부담액을 추정하여 손실부담충당부채로 계상하고 있습니다 (주석 33 참조).	연결실체는 손실이 예상되는 공사계약에 대하여 예상손실액을 추정하여 공사손실충당부채로 계상하고 있습니다.	연결실체는 임차건물에 대한 원상복구비용 예상액을 추정하여 복구충당부채로 계상하고 있습니다.	
-----------------	---	--	--	---	--	--

전기

(단위 : 천원)

	제품보증충당부채	기타장기종업원급여충당부채	손실부담계약충당부채	공사손실충당부채	사후처리, 복구, 정화비용을 위한 충당부채	기타충당부채 합계
기초 기타충당부채	43,714,792	1,818,872	2,557,848	36,442	2,621,936	50,749,890
당기에 추가된 충당부채 합계, 기타충당부채	11,794,119	683,943	(1,152,394)	(5,046)	50,690	11,371,312
사용된 충당부채, 기타충당부채	0	(265,276)	0	0	0	(265,276)
기말 기타충당부채	55,508,912	2,237,539	1,405,453	31,396	2,672,626	61,855,926
총당부채의 성격에 대한 기술	연결실체는 출고한 제품에 대한 무상 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거 경험율 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있으며, 애프터서비스비로 처리하고 있습니다.		연결실체는 보일러 특판납품계약과 관련하여 예상되는 손실 부담액을 추정하여 손실부담충당부채로 계상하고 있습니다 (주석 33 참조).	연결실체는 손실이 예상되는 공사계약에 대하여 예상손실액을 추정하여 공사손실충당부채로 계상하고 있습니다.	연결실체는 임차건물에 대한 원상복구비용 예상액을 추정하여 복구충당부채로 계상하고 있습니다.	

19. 기타부채 (연결)

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
선수금	3,365,939
예수금	2,370,735
기타 유동부채	5,736,674

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
선수금	2,661,872
예수금	1,892,433
기타 유동부채	4,554,305

20. 납입자본 (연결)

주식의 분류에 대한 공시

당기 (단위 : 원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	30,000,000
발행주식수 (단위: 주)	14,568,592
주당 액면가액	1,000

전기 (단위 : 원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	30,000,000
발행주식수 (단위: 주)	14,568,592
주당 액면가액	1,000

자본에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	공시금액
자본금	14,568,592
주식발행초과금	131,982,226

전기 (단위 : 천원)

	공시금액
자본금	14,568,592
주식발행초과금	131,982,226

21. 이익잉여금 (연결)

이익잉여금에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

		이익잉여금
법정적립금		7,284,296
법정적립금	이익준비금	7,284,296

임의적립금		330,513,500
임의적립금	기업합리화적립금	2,113,500
	사업확장준비금	328,400,000
미처분이익잉여금		282,966,004
이익잉여금 합계		620,763,800

전기

(단위 : 천원)

		이익잉여금
법정적립금		7,284,296
법정적립금	이익준비금	7,284,296
임의적립금		290,513,500
임의적립금	기업합리화적립금	2,113,500
	사업확장준비금	288,400,000
미처분이익잉여금		208,546,709
이익잉여금 합계		506,344,505

이익준비금에 대한 설명

지배기업은 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익 배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

기업합리화적립금에 대한 설명

지배기업은 2001년까지 조세특례제한법에 의거 세액공제에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화 적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법에 따라 동 적립금의 적립의무 및 사용제한이 없습니다.

이익잉여금의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	이익잉여금
기초	506,344,505
당기순이익(손실)	124,340,921
퇴직급여채무 재측정요소	(1,972,514)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	(7,949,113)
기말	620,763,800

전기

(단위 : 천원)

	이익잉여금
기초	434,491,599
당기순이익(손실)	83,148,711
퇴직급여채무 재측정요소	(4,069,339)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	(7,226,466)

기말	506,344,505
----	-------------

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		158,843,146
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	24,079,866
	당기순이익, 미처분이익잉여금	135,721,824
	퇴직급여채무 재측정요소, 미처분이익잉여금	(958,544)
임의적립금 등의 이입액		0
사용가능 이익잉여금		158,843,146
이익잉여금 처분액		109,394,406
이익잉여금 처분액	법정적립금 이전 처분	
	사업확장적립금	100,000,000
	현금배당금	9,394,406
	보통주에 지급될 주당배당금 (단위:원)	650
	보통주 주당 배당률	0.65
차기이월 미처분이익잉여금		49,448,740
이익잉여금 처분예정일		2025-03-26
이익잉여금 처분확정일		

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		72,028,978
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	28,724,132
	당기순이익, 미처분이익잉여금	46,331,095
	퇴직급여채무 재측정요소, 미처분이익잉여금	(3,026,249)
임의적립금 등의 이입액		0
사용가능 이익잉여금		72,028,978
이익잉여금 처분액		47,949,113
이익잉여금 처분액	법정적립금 이전 처분	0
	사업확장적립금	40,000,000
	현금배당금	7,949,113
	보통주에 지급될 주당배당금 (단위:원)	550
	보통주 주당 배당률	0.55
차기이월 미처분이익잉여금		24,079,866

이익잉여금 처분예정일	
이익잉여금 처분확정일	2024-03-20

자본금의 추가 적립에 대한 설명

당기말 현재 자본금의 50%에 달하여 추가 적립하지 아니합니다.

배당금에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	보통주
유통주식수의 수량 (단위:주)	14,452,932
주당 액면가액 (단위:원)	1,000
보통주 주당 배당률	0.65
보통주에 지급될 주당배당금 (단위:원)	650
재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	9,394,406
당기순이익, 미처분이익잉여금	135,721,824
배당성향	0.0692
배당기준일 증가 (단위:원)	87,800
배당수익율	0.0074

전기

(단위 : 천원)

	보통주
유통주식수의 수량 (단위:주)	14,452,932
주당 액면가액 (단위:원)	1,000
보통주 주당 배당률	0.55
보통주에 지급될 주당배당금 (단위:원)	550
재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	7,949,113
당기순이익, 미처분이익잉여금	46,331,095
배당성향	0.1716
배당기준일 증가 (단위:원)	47,200
배당수익율	0.0117

22. 기타포괄손익누계액 (연결)

기타포괄손익누계액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

환산 관련 외환차이 적립금	4,764,275
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	3,402,800
기타포괄손익누계액	8,167,075

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
환산 관련 외환차이 적립금	7,960,570
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	3,804,039
기타포괄손익누계액	11,764,610

23. 기타자본구성요소 (연결)

기타자본구성요소

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
재평가잉여금		(2,918,600)
자기주식		650,966
자기주식처분이익		(1,010,529)
자본잉여금		3,571,534
기타자본잉여금		79,771,313
기타자본잉여금	(주)경동티에스 관련 투자차액	1,792,000
	(주)경동전자 합병과 관련한 투 자차액	34,437,000
	(주)경동폴리움의 포괄적주식교 환과 관련한 투자차액	43,556,000
	(주)경동폴리움의 포괄적주식교 환과 관련한 기타자본잉여금	20,000
기타자본구성요소		80,064,684

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
재평가잉여금		(2,918,600)
자기주식		650,966
자기주식처분이익		(1,010,529)
자본잉여금		5,363,096
기타자본잉여금		77,979,751
기타자본잉여금	(주)경동티에스 관련 투자차액	1,792,000
	(주)경동전자 합병과 관련한 투 자차액	34,437,000
	(주)경동폴리움의 포괄적주식교	43,556,000

	환과 관련한 투자차액	
	(주)경동폴리움의 포괄적주식교	20,000
	환과 관련한 기타자본잉여금	
기타자본구성요소		80,064,684

자기주식과 자기주식처분이익에 대한 설명

지배기업은 2011년에 자사주신탁계약을 통해 자기주식 265,990주를 취득하였으며, 2012년에 150,330주를 매각하여 관련 처분이익을 기타자본구성요소로 계상하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결실체가 보유하고 있는 자기주식수는 115,660주이며, 동 자기주식은 향후 처분할 계획입니다.

연결자본잉여금에 대한 설명

지배기업은 종속기업의 지분취득과 관련한 투자차액 ((주)경동티에스 관련 투자차액 (1,792)백만원)을 연결자본잉여금으로 계상하고 있습니다.

기타자본잉여금에 대한 설명

(주)경동전자 합병과 관련한 투자차액 (34,437)백만원과 (주)경동폴리움의 포괄적주식교환과 관련한 투자차액 (43,556)백만원 및 기타자본잉여금 20백만원을 기타자본구성요소로 계상하고 있습니다.

24. 매출액 (연결)

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	재화의 판매	용역의 제공	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,322,927,741	30,951,701	1,353,879,442

전기

(단위 : 천원)

	재화의 판매	용역의 제공	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,178,100,598	26,212,274	1,204,312,872

주요 제품에 대한 기술

연결실체의 주요 제품은 가스보일러이며, 그 외에 기름보일러, 온수기, 온수매트 및 기타상품 등으로 구성되어 있습니다.

고객의 유형에 따른 고객과의 계약에서 생기는 수익

당기

(단위 : 천원)

	외부고객	내부고객
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,353,879,442	0

전기

(단위 : 천원)

	외부고객	내부고객
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,204,312,872	0

지역에 따른 고객과의 계약에서 생기는 수익

당기

(단위 : 천원)

	본사 소재지 국가	외국
고객과의 계약에서 생기는 수익	411,549,738	942,329,704

전기

(단위 : 천원)

	본사 소재지 국가	외국
고객과의 계약에서 생기는 수익	389,731,877	814,580,995

수행의무에 대한 공시

수행의무에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이행하는 수행의무	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,325,448,535	28,430,907
고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식에 사용한 방법에 대한 기술		연결실체의 공사계약은 주로 환기구 설치공사이며, 연결실체가 의무를 수행하여 만든 자산이 연결실체 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 연결실체에 있으므로 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.
사용한 방법이 재화나 용역의 이전을 충실히 나타내는 이유에 대한 설명		연결실체는 공사수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보 등에 관한 수주산업 공시대상에 해당하지 아니하므로 공시하지 아니합니다.

전기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이행하는 수행의무	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,178,100,598	26,212,274

고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식에 사용한 방법에 대한 기술		연결실체의 공사계약은 주로 환기구 설치공사이며, 연결실체가 의무를 수행하여 만든 자산이 연결실체 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 연결실체에 있으므로 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.
사용한 방법이 재화나 용역의 이전을 충실히 나타내는 이유에 대한 설명		연결실체는 공사수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보 등에 관한 수주산업 공시대상에 해당하지 아니하므로 공시하지 아니합니다.

25. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
제품과 재공품의 감소(증가)	(22,751,411)
원재료와 소모품의 사용액	543,984,995
종업원급여비용	259,677,889
총 감가상각비 및 무형자산상각비	47,372,658
물류비와 관리비	66,607,727
용역비	8,216,561
전문용역수수료	52,087,272
지급수수료	28,225,868
경상개발비	17,007,859
광고선전비	54,866,029
A/S비용	43,637,393
수수료비용	53,713,311
수도광열비	16,697,111
수선유지비	19,892,631
기타 비용	32,067,498
성격별 비용 합계	1,221,303,392

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
제품과 재공품의 감소(증가)	(5,565,149)
원재료와 소모품의 사용액	482,522,445
종업원급여비용	219,504,459

총 감가상각비 및 무형자산상각비	46,551,029
물류비와 관리비	48,105,326
용역비	8,871,903
전문용역수수료	45,019,608
지급수수료	25,442,194
경상개발비	13,834,681
광고선전비	43,841,314
A/S비용	37,867,447
수수료비용	45,197,850
수도광열비	15,661,932
수선유지비	16,991,706
기타 비용	54,555,589
성격별 비용 합계	1,098,402,334

성격별 비용에 대한 기술

연결손익계산서상의 매출원가와 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

26. 종업원급여 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기 종업원급여비용	217,566,466
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용	10,257,985
복리후생비	31,853,438
종업원급여비용	259,677,889

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기 종업원급여비용	184,507,056
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용	8,261,817
복리후생비	26,735,586
종업원급여비용	219,504,459

27. 판매비와 관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	139,849,355
퇴직급여, 판관비	5,973,368

복리후생비, 판관비	22,682,353
여비교통비, 판관비	7,238,686
통신비, 판관비	1,540,163
수도광열비, 판관비	2,132,104
세금과공과, 판관비	9,836,496
임차료, 판관비	4,826,839
감가상각비, 판관비	13,111,178
수선비, 판관비	12,005,485
접대비, 판관비	2,499,859
광고선전비, 판관비	54,866,029
지급수수료, 판관비	21,832,927
보험료, 판관비	5,614,009
교육훈련비, 판관비	2,734,286
차량유지비, 판관비	2,761,830
소모품비, 판관비	5,209,925
도서인쇄비, 판관비	235,426
운반비, 판관비	30,845,122
A/S비용, 판관비	43,637,393
회의비, 판관비	193,906
판매촉진비, 판관비	53,713,311
무형자산상각비, 판관비	3,148,397
매출채권손상차손(환입), 판관비	(1,735,740)
경상개발비, 판관비	16,647,672
수출제비용, 판관비	6,017,169
견본품비, 판관비	356,993
외주용역비, 판관비	6,618,892
보관료, 판관비	2,989,737
하자보수비, 판관비	0
시장조사비, 판관비	84,646
기타판매비와관리비	515,413
판매비와관리비	477,983,230

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	118,917,174
퇴직급여, 판관비	4,852,229
복리후생비, 판관비	18,288,694
여비교통비, 판관비	5,932,500
통신비, 판관비	1,441,708

수도광열비, 판관비	2,124,537
세금과공과, 판관비	8,620,120
임차료, 판관비	4,067,044
감가상각비, 판관비	12,292,052
수선비, 판관비	11,203,540
접대비, 판관비	2,344,542
광고선전비, 판관비	43,841,314
지급수수료, 판관비	18,603,249
보험료, 판관비	4,812,554
교육훈련비, 판관비	1,995,078
차량유지비, 판관비	2,410,586
소모품비, 판관비	3,577,521
도서인쇄비, 판관비	368,354
운반비, 판관비	18,647,370
A/S비용, 판관비	37,867,447
회의비, 판관비	160,548
판매촉진비, 판관비	45,197,850
무형자산상각비, 판관비	2,549,909
매출채권손상차손(환입), 판관비	12,570,920
경상개발비, 판관비	13,518,915
수출제비용, 판관비	4,783,672
견본품비, 판관비	164,954
외주용역비, 판관비	4,460,459
보관료, 판관비	1,997,778
하자보수비, 판관비	717
시장조사비, 판관비	24,049
기타판매비와관리비	430,599
판매비와관리비	408,067,981

28. 기타수익 및 기타비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		3,512,067
기타이익	임대수익	0
	리스수익	461,290
	유형자산처분이익	58,353
	잡이익	2,992,424
기타손실		3,627,686

기타손실	유형자산처분손실	35,015
	무형자산처분손실	179,266
	기부금	1,342,750
	유형자산손상차손	0
	무형자산손상차손	1,000
	잡손실	2,069,654

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		10,267,077
기타이익	임대수익	32,450
	리스수익	657,650
	유형자산처분이익	48,615
	잡이익	9,528,363
기타손실		5,278,660
기타손실	유형자산처분손실	420,497
	무형자산처분손실	353,127
	기부금	1,449,055
	유형자산손상차손	674,608
	무형자산손상차손	974,576
	잡손실	1,406,797

29. 금융수익 및 금융비용 (연결)

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		53,060,532
금융수익	이자수익(금융수익)	3,019,994
	배당금수익(금융수익)	165,614
	외화거래이익	49,867,172
	당기손익인식금융자산평가이익 (금융수익)	7,752
	파생상품거래이익(금융수익)	0
금융원가		32,765,366
금융원가	이자비용(금융원가)	7,740,208
	외화거래손실	23,425,879
	매도가능금융자산손상차손(금융 원가)	46,341
	파생상품거래손실(금융원가)	0
	기타의대손상각비	1,552,939

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		25,584,872
금융수익	이자수익(금융수익)	3,293,421
	배당금수익(금융수익)	165,614
	외화거래이익	21,461,599
	당기손익인식금융자산평가이익(금융수익)	9,253
	파생상품거래이익(금융수익)	654,986
금융원가		29,192,247
금융원가	이자비용(금융원가)	9,347,456
	외화거래손실	19,573,806
	매도가능금융자산손상차손(금융원가)	0
	파생상품거래손실(금융원가)	270,986
	기타의대손상각비	0

30. 법인세비용과 이연법인세 (연결)

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	55,150,621
과거기간의 당기법인세 조정	2,515,099
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(32,261,852)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	2,191,291
이연법인세비용(수익)의 기타 구성요소	819,517
법인세비용(수익) 합계	28,414,675

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	30,196,316
과거기간의 당기법인세 조정	(27,026)
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(수익)	(8,246,825)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	2,167,025
이연법인세비용(수익)의 기타 구성요소	53,379
법인세비용(수익) 합계	24,142,869

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	152,755,596
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	46,417,680
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(14,775)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	841,718
세액공제	(1,128,307)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	(17,701,641)
법인세비용(수익) 합계	28,414,675
평균유효세율 합계	0.1860

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	107,291,579
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	21,808,829
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(7,955)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	340,742
세액공제	(1,291,038)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	3,292,291
법인세비용(수익) 합계	24,142,869
평균유효세율 합계	0.2250

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	101,564
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재추정에 관련되는 법인세	538,732
기타포괄손익에 포함되는, 해외사업장환산 외환차이에 관련되는 법인세	1,550,995
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	2,191,291

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	1,174,576
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	1,162,100
기타포괄손익에 포함되는, 해외사업장환산 외환차이에 관련되는 법인세	(169,650)
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	2,167,026

이연법인세자산과 이연법인세부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
이연법인세자산	103,418,871
이연법인세부채	(17,218,250)
이연법인세자산(부채)	86,200,621

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
이연법인세자산	69,267,042
이연법인세부채	(15,328,273)
이연법인세자산(부채)	53,938,769

당시적치이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

당시적치이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제																											당시적			
당시적치이																											치이,			
																											미사용 세무상 결손금 과 미 사용 세액공 제 합 계			
연속 부채	연속 금	연속 당금	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적	연속 적		
기초																														
가산																														
(차감	(49,25	53,569	(53,59	(199,5	(19,91	(13,28	(5,308	(3,404	654,13	9,402	(1,966	1,090	(2,607	(16,62	(946,1	(59,87	(3,983	(31,39		(118,4	26,486	4,862	(12,87						(224,8	
할 발	5,065)	,669	3,997)	79)	3,393)	4,606)	,864)	,737)	5	948	,132)	751	,655)	8)	43)	4,426)	,828)	6)		0			0	82,123		5)	0	0		45,200
시 적치																														
미																														

전기 (단위 : 천원)

[illegible]

가산 (차감) 할 일 시적차 이 증 가(감 소)	(338.9 82)	(2,020 ,958)	(18,79 7,582)	0 ,970)	(5,095 ,416)	(4,831 14)	(589.1 2)	(94.45 27)	(389.3 0	775.39 6	676.08 71)	(391.0 00)	(385.8 33,696	(55.00 0)	(11.89 5,965)	841.26 0	5,046	0	9,253	(5,461 ,281)	(3,766 ,244)	31,786	0 6)	(23,38 0	2,012 130	(1,714 ,120)	(396.3 88)	12,893 ,579	(674.6 08)	(1,142 ,250)	(40.69 5,668)
가발 가산 (차감) 할 일 시적차 이	(49.25 5,065)	53,569 ,669	(53.59 3,997)	(199.5 79)	(19.91 3,393)	(13.28 4,606)	(5,308 ,864)	(3,404 ,737)	654.13 5	9,402 948	(1,966 ,132)	1,090 751	(2,607 ,655)	(16.62 8)	(946.1 43)	(59.87 4,426)	(3,983 ,828)	(31.39 6)	0 45)	4,862 625	(12,87 7,692)	0 82,123	(33.98 5)	0 6	(8,561 ,117)	(2,101 ,052)	(1,430 ,149)	(53.20 8,190)	(674.6 08)	(1,142 ,250)	(224.8 45,200)
가초 이연법 인세부 채(자 산)	(10.91 3,970)	12,410 ,987	(7,894 ,800)	(45.16 5)	(3,341 ,510)	(1,880 ,284)	(1,051 ,057)	(741.3 28)	236.13 5	1,952 416	(597.9 34)	335.33 6	(488.0 44)	(11.38 8)	(201.6 66)	(10.85 7,526)	(1,091 ,917)	(8,247)	(26.80 4)	3,793 162	(2,050 ,043)	11,113	(7,103)	4,888 11)	(189.4 ,922)	(3,041 08)	(102.8 52)	(206.7 0,096)	(18.13 0	0 0	(45.69 1,944)
이연법 인세부 채(자 산)의 증가 (감소)	22,633 07)	(508.5 ,240)	(4,244 ,40)	(1,160 ,770)	(1,054 ,128)	(126.0 63)	(17.16 4)	(87.97 4)	177.35 1	152.60 5	(88.28 1)	(84.01 8)	7,822 6)	(12.63 2,704 ,032)	208.24 8	1,136	(24 1,905	(1,174 ,576)	(845.8 29)	6,329 95	(4,888)	(121.9 76)	578.89 0	(456.7 73)	(79.27 8)	3,619 744	(139.1 04)	(113.0 83)	(8,246 ,826)		
가발 이연법 인세부 채(자 산)	(10.89 1,337)	11,902 ,480	(12.13 9,040)	(45.20 5)	(4,502 ,279)	(2,934 ,412)	(1,177 ,120)	(758.4 92)	148.16 2	2,129 768	(445.3 29)	247.05 5	(572.0 62)	(3,766)	(214.3 01)	(13.56 1,557)	(883.6 70)	(7,111)	0 8)	5,697 586	(2,895 ,873)	0 17,442	(7,008)	0 87)	(311.3 ,033)	(559.5 81)	(286.0 30)	(14.51 0,352)	(139.1 04)	(113.0 83)	(53.93 8,770)

이연법인세자산(부채)으로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이

이연법인세자산(부채)으로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	49,429

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	45,292

이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업투자와 관련된 차감할 일시적차이에 대한 기술

보고기간종료일 현재 실현가능성이 없어서 이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업투자와 관련된 차감할 일시적차이는 당기말 49,429백만원(전기말 45,292백만원)입니다.

이연법인세자산의 실현가능성에 대한 기술

연결회사는 차기 이후 예상과세소득이 각 회계기간에 소멸되는 차감할 일시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

31. 주당이익 (연결)

주당이익

당기

(단위 : 천원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	124,340,921
가중평균유통보통주식수 (단위:주)	14,452,932
기본주당이익 (단위:원)	8,603

전기

(단위 : 천원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	83,148,711
가중평균유통보통주식수 (단위:주)	14,452,932
기본주당이익 (단위:원)	5,753

가중평균유통보통주식수 계산내역에 대한 공시

당기

	보통주	자기주식	주식 합계
발행주식수 (단위:주)	14,568,592	(115,660)	14,452,932
가중평균유통보통주식수 (단위:주)	14,452,932		14,452,932

전기

	보통주	자기주식	주식 합계
발행주식수 (단위:주)	14,568,592	(115,660)	14,452,932
가중평균유통보통주식수 (단위:주)	14,452,932		14,452,932

희석주당이익에 대한 기술

지배기업은 희석증권이 없으므로 희석주당이익과 기본주당이익은 동일합니다.

32. 현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 천원)

			공시금액
--	--	--	------

당기순이익(손실)			124,340,921
당기순이익조정을 위한 가감			(33,301,462)
당기순이익조정을 위한 가감	현금유출없는 비용등 가산		121,701,269
	현금유출없는 비용등 가 산	이자비용에 대한 조정	7,740,208
		법인세비용 조정	28,414,675
		외화거래손실 조정	13,733,175
		신용손실충당금 전입액 조정	(1,735,740)
		기타의 대손상각비 조정	1,552,939
		감가상각비에 대한 조정	44,011,186
		유형자산처분손실의 조 정	35,015
		유형자산손상차손 조정	0
		투자부동산감가상각비 조정	18,485
		무형자산상각비에 대한 조정	3,342,987
		무형자산처분손실 조정	179,266
		무형자산손상차손 조정	1,000
		퇴직급여 조정	9,040,921
		판매보증충당부채의 증 가(감소)	14,778,272
		손실부담계약충당부채 의 증가(감소)	(675,391)
		공사손실충당부채의 증 가(감소)	(29,915)
		기타장기종업원급여 조 정	1,294,185
		파생상품거래손실 조정	0
		잡손실 조정	0
	현금유입없는 수익등 차감		(31,942,447)
	현금유입없는 수익등 차 감	이자수익에 대한 조정	3,019,994
		배당수익에 대한 조정	165,614
		외화거래이익 조정	28,690,735
		유형자산처분이익	58,353
		파생상품거래이익 조정	0
		당기손익인식금융자산 평가이익	7,752
	영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(123,060,284)
	영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	(166,410,367)
		기타수취채권의 감소(증	(5,892,547)

		가)	
		장기매출채권 및 기타비 유동채권의 감소(증가)	114,979
		재고자산의 감소(증가)	(99,129,443)
		계약자산의 감소(증가)	(216,669)
		기타자산의 감소(증가)	(5,663,311)
		비유동기타자산의 감소 (증가)	(2,215,224)
		매입채무의 증가(감소)	130,766,762
		기타금융부채의 증가(감 소)	14,768,214
		기타장기종업원급여부 채의 증가(감소)	(347,579)
		계약부채의 증가(감소)	15,922,161
		기타유동부채의 증가(감 소)	1,443,986
		기타비유동금융부채의 증가(감소)	(12,008)
		확정급여채무의현재가 치의 증가(감소)	1,492,108
		사외적립자산의공정가 치의 감소(증가)	(7,681,346)
영업에서 창출된 현금		91,039,459	

전기

(단위 : 천원)

		공시금액	
당기순이익(손실)		83,148,711	
당기순이익조정을 위한 가감		150,302,374	
당기순이익조정을 위한 가감	현금유출없는 비용등 가산		120,258,269
	현금유출없는 비용등 가 산	이자비용에 대한 조정	9,347,456
		법인세비용 조정	24,142,869
		외화거래손실 조정	6,537,234
		신용손실충당금 전입액 조정	12,570,920
		기타의 대손상각비 조정	0
		감가상각비에 대한 조정	43,867,736
		유형자산처분손실의 조 정	420,497
		유형자산손상차손 조정	674,608
		투자부동산감가상각비 조정	7,800

		무형자산상각비에 대한 조정	2,675,492
		무형자산처분손실 조정	353,127
		무형자산손상차손 조정	974,576
		퇴직급여 조정	7,074,604
		판매보증충당부채의 증가(감소)	11,794,119
		손실부담계약충당부채의 증가(감소)	(1,152,394)
		공사손실충당부채의 증가(감소)	(5,046)
		기타장기종업원급여 조정	683,943
		파생상품거래손실 조정	270,986
		잡손실 조정	19,741
	현금유입없는 수익등 차감		(8,853,330)
	현금유입없는 수익등 차감	이자수익에 대한 조정	3,293,421
		배당수익에 대한 조정	165,614
		외화거래이익 조정	4,681,441
		유형자산처분이익	48,615
		파생상품거래이익 조정	654,986
		당기손익인식금융자산 평가이익	9,253
	영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		38,897,435
	영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	(75,910,710)
		기타수취채권의 감소(증가)	(3,046,927)
		장기매출채권 및 기타비유동채권의 감소(증가)	(510,644)
		재고자산의 감소(증가)	11,971,606
		계약자산의 감소(증가)	479,841
		기타자산의 감소(증가)	(3,960,910)
		비유동기타자산의 감소(증가)	(22,139)
		매입채무의 증가(감소)	88,307,137
		기타금융부채의 증가(감소)	7,560,750
		기타장기종업원급여부채의 증가(감소)	(265,276)
		계약부채의 증가(감소)	17,244,039
		기타유동부채의 증가(감소)	1,446,134

		소)	
		기타비유동금융부채의 증가(감소)	92,377
		확정급여채무의현재가 치의 증가(감소)	(7,907,438)
		사외적립자산의공정가 치의 감소(증가)	3,419,595
영업에서 창출된 현금			233,451,085

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	94,313,665	6,955,024	14,292,624	115,561,312
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	93,592,575	0	(9,913,807)	83,678,769
재무활동에서 생기는 비현금거래	8,362,978	686,269	12,767,113	21,816,360
재무활동에서 생기는 기말 부채	196,269,218	7,641,292	17,145,930	221,056,441

전기

(단위 : 천원)

	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	154,745,298	46,992,610	15,516,556	217,254,463
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(57,686,350)	(40,161,508)	(8,547,433)	(106,395,291)
재무활동에서 생기는 비현금거래	(2,745,283)	123,923	7,323,501	4,702,141
재무활동에서 생기는 기말 부채	94,313,665	6,955,024	14,292,624	115,561,312

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

유무형자산 취득 관련 미지급금 증가	9,485,152
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	502,803
건설중인자산의 본계정 대체	24,684,836
무형자산의 본계정 대체	2,835,383
무형자산의 유형자산 대체	0
사용권자산의 인식	14,030,489
유형자산의 투자부동산 대체	0
투자부동산의 유형자산 대체	0
장기차입금의 유동성 대체	318,387
퇴직급여채무 재측정요소	(2,511,246)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
유무형자산 취득 관련 미지급금 증가	4,122,306
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	(5,461,281)
건설중인자산의 본계정 대체	30,305,824
무형자산의 본계정 대체	3,606
무형자산의 유형자산 대체	96,000
사용권자산의 인식	5,558,766
유형자산의 투자부동산 대체	151,934
투자부동산의 유형자산 대체	(351,541)
장기차입금의 유동성 대체	60,000,000
퇴직급여채무 재측정요소	(5,248,112)

33. 우발상황과 약정사항 (연결)

금융기관과 체결한 주요 약정사항에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	약정의 유형																	
	대출약정																	
	수출입은행 - 중기보통수출 금종	하나은행 - 무역금융보통 한도	하나은행 - 상생입대	하나은행 - 문전자금대출	하나은행 - 문전자금대출	하나은행 - 문전자금대출	국민은행 - 문전자금대출	국민은행 - 문전자금대출	국민은행 - 문전자금대출	국민은행 - 문전자금대출	국민은행 - 문전자금대출	국민은행 - 문전자금대출	국민은행 - 문전자금대출	국민은행 - 문전자금대출	국민은행 - 문전자금대출	국민은행 - 문전자금대출	국민은행 - 문전자금대출	국민은행 - 문전자금대출
	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
총 대출약정	60,000,000	20,000,000	52,100,000	21,500,000			5,000,000						44,000,000	10,000,000	25,000,000	5,000,000	5,000,000	
금액																		
총 대출약정																		
금액, USD																		
[USD, 원]																		
총 대출약정																		
금액, CNY																		
[CNY, 원]																		
총 대출약정																		
금액, EUR																		
[EUR, 원]																		

	약정의 유형																		
	대출약정																		
	수출입은행 ~	하나은행 ~	하나은행 ~	하나은행 ~	하나은행 ~	하나은행 ~	국민은행 ~	Hanmi Bank	Hanmi Bank			한국산업은행	신한은행 ~	신한은행 ~	씨티은행 ~	씨티은행 ~	씨티은행 ~	씨티은행 ~	중소기업은행
	통기보통수출	무역금융포괄	상생담대	운전자금대출	운전자금대출	운전자금대출	운전자금대출	~ 단기운영자	~ 장기 건물			~ 운영자금대	일반자금대출	운전자금대출	일반자금대출	일반자금대출	운전자금대출	운전자금대출	~ 운영자금대
	금역	한도			2	3		금대출	분			출			1	2	1	2	출
총 대출약정																			
금액	60,000,000	20,000,000	52,100,000	21,500,000			5,000,000				44,000,000	10,000,000	25,000,000	10,000,000		13,000,000			
총 대출약정																			
금액, USD								20,000,000	5,394,000						20,000,000				
[USD, 일]																			
총 대출약정																			
금액, CNY						30,000,000		90,000,000										50,000,000	20,000,000
[CNY, 일]																			
총 대출약정																			
금액, EUR					5,000,000														
[EUR, 일]																			

약정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	제공받은 이행지급보증
약정처	서울보증보험
약정 금액	59,482,965

전기

(단위 : 천원)

	제공받은 이행지급보증
약정처	서울보증보험
약정 금액	28,335,467

지급보증에 대한 기술

보고기간종료일 현재 연결실체가 타인에게 제공한 지급보증은 없습니다.

당보로 제공된 자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	기계설비공제조합	소방설비공제조합	정보통신공제조합	하나은행	Hanmi Bank	우리는행
부채나 우발부채에 대한 당보로 제공된 금융자산	115,752	21,000	16,866			
당보로 제공된 유형 자산				3,600,000		12,000,000
당보로 제공된 유형 자산, USD [USD, 천]					5,394	
당보제공자산 종류	출자금	출자금	출자금	인재개발원 토지, 건 물	토지, 건물	건물, 기계장치
당보제공 목적 설명	이행보증담보	이행보증담보	이행보증담보	차입금담보	차입금담보	차입금담보

	기계설비공제조합	소방설비공제조합	정보통신공제조합	하나은행	Hanmi Bank	우리은행
부채나 우발부채에 대한 담보로 제공된 금융자산	112,251	20,960	15,628			
담보로 제공된 유형 자산				3,600,000		12,000,000
담보로 제공된 유형 자산, USD [USD, 천]					5,394	
담보제공자산 종류	출자금	출자금	출자금	인재개발원 토지, 건물	토지, 건물	건물, 기계장치
담보제공 목적 설명	이행보증담보	이행보증담보	이행보증담보	차입금담보	차입금담보	차입금담보

법적소송우발부채에 대한 공시

	법적소송우발부채
소송 건수	10
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	보고기간종료일 현재 회사가 계류중인 소송사건은 손해배상청구소송등 10건이며, 회사의 경영진은 상기 소송들의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다. 이러한 소송사건의 불확실성은 보고기간 종료일 현재 회사의 재무제표에 반영되어 있지 아니합니다.

약정에 대한 공시 2

(단위 : 백만원)

	대출약정
약정에 대한 설명	보고기간종료일 현재 연결실체는 현대건설 등 건설회사와 총 352건의 보일러 등 특판납품계약을 체결하고 있으며 총 계약금액은 107,555백만원입니다. 동 계약과 관련하여 예상되는 매출액이 관련 매출원가에 미달하는 예상손실부담액은 4,268백만원으로 추정되며, 회사는 상기 예상손실부담액을 재고자산평가충당금 3,828백만원, 공사손실충당부채 15백만원, 손실부담충당부채 730백만원으로 계상하고 있습니다.
약정 금액	107,555
예상손실부담액	4,268
재고자산평가충당금	3,828

유동공사손실충당부채	15
유동 손실부담계약충당부채	730

운용리스료의 만기분석 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산			
	건물			
	합계 구간			합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	
받게 될 할인되지 않은 운용 리스료	1,072,801	1,500	0	1,074,301
운용리스 계약에 대한 설명				보고기간종료일 현재 연결실체가 리스제공자로서 운용리스계약으로 인하여 향후 수취할 것으로 예상되는 최소리스료는 다음과 같습니다.

전기

(단위 : 천원)

	자산			
	건물			
	합계 구간			합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	
받게 될 할인되지 않은 운용 리스료	93,773	1,500	0	95,273
운용리스 계약에 대한 설명				보고기간종료일 현재 연결실체가 리스제공자로서 운용리스계약으로 인하여 향후 수취할 것으로 예상되는 최소리스료는 다음과 같습니다.

34. 특수관계자 (연결)

(1) 지배 · 종속기업 등 특수관계자 현황

1) 보고기간종료일 현재 연결실체의 지배기업은 (주)경동원(지분율 56.72%)입니다.

2) 연결실체의 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당 기 말	전 기 말	비 고
기 타 특수관계자	(주)경동인베스트	(주)경동인베스트	피투자기업
	(주)경동도시가스	(주)경동도시가스	"
	(주)경동에너지아이(*)	(주)경동에너지아이	"
	(주)경동월드와이드	(주)경동월드와이드	"
	(주)원진월드와이드	(주)원진월드와이드	"

(*) 2024년 9월 4일자로 (주)경동인베스트에 흡수합병되어 해산하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	지배기업	그 밖의 특수관계자	
	(주)경동원	(주)원진월드와이드	
매출 등, 특수관계자거래	506,022		506,022
기타수익, 특수관계자거래	882,240		882,240
재화의 매입, 특수관계자거래	16,514,173		16,514,173
제공받은용역, 특수관계자거래	5,865,676		5,865,676
기타비용, 특수관계자거래	2,349,131		2,349,131

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	지배기업	그 밖의 특수관계자	
	(주)경동원	(주)원진월드와이드	
매출 등, 특수관계자거래	472,675	0	472,675
기타수익, 특수관계자거래	683,089	0	683,089
재화의 매입, 특수관계자거래	14,429,756	151,300	14,581,056
제공받은용역, 특수관계자거래	4,965,844	0	4,965,844

기타비용, 특수관계자거래	2,048,117	0	2,048,117
---------------	-----------	---	-----------

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
	특수관계자			
	지배기업	그 밖의 특수관계자		
	(주)경동원	(주)경동인베스트	(주)경동도시가스	
배당금 수취, 특수 관계자거래	0	24,686	88,834	113,520
배당금 지급, 특수 관계자거래	4,544,808	0	0	4,544,808

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자			전체 특수관계자 합계
	특수관계자			
	지배기업	그 밖의 특수관계자		
	(주)경동원	(주)경동인베스트	(주)경동도시가스	
배당금 수취, 특수 관계자거래	0	24,686	88,834	113,520
배당금 지급, 특수 관계자거래	4,131,644	0	0	4,131,644

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	지배기업	그 밖의 특수관계자	
	(주)경동원	(주)원진월드와이드	
수취채권, 특수관계자거래	46,887	0	46,887
기타수취채권, 특수관계자거래	169,400	0	169,400
채무액, 특수관계자거래	3,263,976	45,034	3,309,010
임대보증금, 특수관계자거래	643,629	0	643,629
기타지급채무, 특수관계자거래	940,139	0	940,139

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	특수관계자		
	지배기업	그 밖의 특수관계자	
	(주)경동원	(주)원진월드와이드	
수취채권, 특수관계자거래	36,848	0	36,848
기타수취채권, 특수관계자거래	75,585	0	75,585
채무액, 특수관계자거래	1,838,358	46,992	1,885,350
임대보증금, 특수관계자거래	598,589	0	598,589
기타지급채무, 특수관계자거래	886,006	0	886,006

기업으로의 보증이나 담보의 제공에 대한 공시

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	지배기업
	(주)경동원
	거래상대방
	서울보증보험
기업의 보증이나 담보의 제공, 특수관계자거래	39,936
기업의 보증이나 담보의 제공, 실행금액, 특수관계자거래	39,936

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	3,727,816
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	644,176
주요 경영진에 대한 보상	4,371,992

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	3,637,231
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	421,456
주요 경영진에 대한 보상	4,058,687

35. 위험관리 (연결)

재무위험에 대한 설명

(1) 재무위험관리

연결실체의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결실체는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

재무위험 관리는 자금팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내외 종속회사와의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 글로벌 재무위험 관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

연결실체의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산, 당기손익-공정가치측정 금융자산, 매출채권 및 기타수취채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금 및 기타지급채무 등으로 구성되어 있습니다.

외환위험에 대한 설명

가. 외환위험

연결실체는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, GBP, JPY, CNY, RUB, CAD, MXN 등이 있습니다.

연결실체는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입등의 경상거래 및 예금, 차입등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 연결실체의 환위험 관리 규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차, 헷지 기간, 헷지 비율 등을 정의하고 있습니다.

연결실체는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 각 개별회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당기

	위험
	시장위험
	환위험
외화금융자산, 기초통화금액, USD [USD, 일]	95,660,128
외화금융자산, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	21,637,343
외화금융자산, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	17,460,215

외화금융자산, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	0
외화금융자산, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	204,197,037
외화금융자산, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	534,258
외화금융자산, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	16,443,961

전기

	위험
	시장위험
	환위험
외화금융자산, 기초통화금액, USD [USD, 일]	78,205,564
외화금융자산, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	11,625,778
외화금융자산, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	18,980,516
외화금융자산, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	0
외화금융자산, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	169,305,514
외화금융자산, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	3,195,023
외화금융자산, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	26,525,713

외화금융부채의 통화별 내역

당기

	위험
	시장위험
	환위험
외화금융부채, 기초통화금액, USD [USD, 일]	5,106,070
외화금융부채, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	27,717,429
외화금융부채, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	40,476
외화금융부채, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	204,097,870
외화금융부채, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	45,671,849
외화금융부채, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	0
외화금융부채, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	14,050,247

전기

	위험
	시장위험
	환위험
외화금융부채, 기초통화금액, USD [USD, 일]	9,016,316
외화금융부채, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	11,452,125
외화금융부채, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	449,598
외화금융부채, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	137,406,240
외화금융부채, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	11,636,570

외화금융부채, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	0
외화금융부채, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	392,717

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	해당통화의 5% 절상 및 절하인 경우 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험
시장변수 상승 시 외화금융자산 증가(감소)	13,191,636
시장변수 상승 시 외화금융부채 감소(증가)	(3,772,181)
시장변수 상승 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	9,419,455
시장변수 하락 시 외화금융자산 증가(감소)	(13,191,636)
시장변수 하락 시 외화금융부채 감소(증가)	3,772,181
시장변수 하락 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	(9,419,455)

전기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	해당통화의 5% 절상 및 절하인 경우 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험
시장변수 상승 시 외화금융자산 증가(감소)	10,255,114
시장변수 상승 시 외화금융부채 감소(증가)	(7,829,678)
시장변수 상승 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	2,425,436
시장변수 하락 시 외화금융자산 증가(감소)	(10,255,114)
시장변수 하락 시 외화금융부채 감소(증가)	7,829,678
시장변수 하락 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	(2,425,436)

법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과

법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다. 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험은 해당통화의 5% 절상 및 절하인 경우를 가정하여 계산하였습니다.

주가변동 위험에 대한 설명

나. 주가변동 위험

연결실체는 전략적 목적 등으로 기타포괄-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 지분증권에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있으며, 지분증권에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

보고기간종료일 현재 상장된 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품은 4,896백만원 (전기말: 5,408백만원)입니다.

보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 당기와 전기 기타포괄손익의 변동금액은 각각 49백만원 및 54백만원 입니다.

주가변동 위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	지분가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 당기 기타포괄손익의 변동금액
시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가	49
시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소	49
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	4,896

전기

(단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	지분가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 전기 기타포괄손익의 변동금액
시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가	54
시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소	54
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	5,408

이자율 위험에 대한 설명

다. 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

연결실체는 보고기간종료일 현재 보유중인 변동이자부 예금 및 변동금리 차입금에 대해 이자율위험에 노출되어 있으나 주기적으로 국내외 금리동향 모니터링을 실시하여 이에 대한 대응방안을 수립하고 있으며 변동금리부 조건의 차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 순이자비용 증가위험을 최소화하고 있습니다.

이자율위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 0.5% 변동하는 경우를 가정할 때, 당기 중 이자율변동이 변동금리부 예금 및 차입금으로부터 1년간 발생하는 이자수익과 이자비용에 미치는 영향
시장변수 상승 시 이자수익 증가(감소)	651,924
시장변수 상승 시 이자비용 감소(증가)	(1,019,553)
시장변수 상승 시 순이자수익(비용) 증가	(367,628)
시장변수 하락 시 이자수익 증가(감소)	(651,924)
시장변수 하락 시 이자비용 감소(증가)	1,019,553
시장변수 하락 시 순이자수익(비용) 증가	367,628

전기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 0.5% 변동하는 경우를 가정할 때, 전기 중 이자율변동이 변동금리부 예금 및 차입금으로부터 1년간 발생하는 이자수익과 이자비용에 미치는 영향
시장변수 상승 시 이자수익 증가(감소)	556,947
시장변수 상승 시 이자비용 감소(증가)	(506,343)
시장변수 상승 시 순이자수익(비용) 증가	50,604
시장변수 하락 시 이자수익 증가(감소)	(556,947)
시장변수 하락 시 이자비용 감소(증가)	506,343
시장변수 하락 시 순이자수익(비용) 증가	(50,604)

신용위험에 대한 설명

2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해서 연결실체는 국제신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 자금팀의 승인, 관리, 감독하에 이루어지고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결실체의 금융자산 장부금액은 연결실체의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다. 보고기간종료일 현재 연결실체의 금융자산 장부금액은 손상차손 차감 후 금액으로 연결실체의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

유동성 위험에 대한 설명

3) 유동성 위험

유동성 위험은 연결실체의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 연결실체가 부담하고 있는 단기채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다.

연결실체는 유동성 위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 금융기관 약정한도를 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성 위험에 대처하고 있습니다.

당기말 현재 연결실체의 유동자산 중 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 124,357백만원이며, 한국수출입은행 등과 총 260,600백만원과 35.39백만USD, 5백만EUR, 190백만CNY 규모의 차입약정 한도를 유지하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체의 차입금 총액은 203,911백만원으로 차입금의 만기별 현금흐름 정보는 '주석 14'에 기재되어 있습니다.

자본위험관리에 대한 설명

(2) 자본위험관리

연결실체의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

부채비율 및 순차입금비율에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	663,453,095
자본총계	695,417,010
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금	124,234,944
차입금(사채 포함)	203,910,510
부채비율	0.9540
순차입금비율	0.1146

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	475,962,722

자본총계	584,595,249
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금	101,613,841
차입금(사채 포함)	101,268,689
부채비율	0.8142
순차입금비율	0.0000

36. 부문별 정보 (연결)

영업부문에 대한 기술

연결실체는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 보고부문을 구분하며, 그 결과 연결실체 전체를 단일의 보고부문으로 식별하였습니다.

제품과 용역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	제/상품매출	공사 및 용역매출	운송매출	제품과 용역 합계
수익(매출액)	1,322,927,741	10,602,950	20,348,750	1,353,879,442

전기

(단위 : 천원)

	제/상품매출	공사 및 용역매출	운송매출	제품과 용역 합계
수익(매출액)	1,178,100,598	9,673,112	16,539,162	1,204,312,872

자산과 부채의 총액에 대한 기술

연결실체는 보고부문별 자산과 부채의 총액이 최고경영의사결정자에게 정기적으로 제공되지 않기 때문에 부문별 자산 및 부채 총액을 공시하지 아니합니다.

지역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	지역					지역 합계
	본사 소재지 국가	외국				
		북미	러시아	중국	기타 해외	
수익(매출액)	411,549,738	774,931,923	78,690,989	30,711,092	57,995,700	1,353,879,442

전기

(단위 : 천원)

	지역					지역 합계
	본사 소재지 국가	외국				
		북미	러시아	중국	기타 해외	
수익(매출액)	389,731,877	660,915,049	79,872,522	30,857,741	42,935,682	1,204,312,872

주요 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	주요 고객 A
수익(매출액)	186,007,703

기업전체 수익에 대한 비율	0.1374
----------------	--------

전기

(단위 : 천원)

	주요 고객 A
수익(매출액)	150,648,736
기업전체 수익에 대한 비율	0.1251

37. 연결재무제표가 사실상 확정될 날과 승인기관 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

	재무제표 승인일
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	연결회사의 당기 재무제표는 2025년 2월 10일 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 26일 정기주주총회에서 최종승인될 예정입니다.

재무제표의 발행승인일

2025-02-10

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 52 기	2024.12.31 현재
제 51 기	2023.12.31 현재
제 50 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
자산			
유동자산	547,386,195,285	364,161,621,276	359,980,071,128
현금및현금성자산 (주4,5)	11,749,519,931	20,461,839,925	47,384,429,957
매출채권 (주4,6)	304,081,179,851	160,131,373,546	132,003,205,745
기타수취채권 (주4,6)	11,528,321,852	8,420,274,224	6,890,573,990
재고자산 (주8)	204,789,266,140	164,636,063,816	164,556,296,097
계약자산 (주9)	2,170,596,563	1,953,927,332	2,433,768,268
기타자산 (주10)	13,067,310,948	8,558,142,433	6,711,797,071
비유동자산	468,848,274,016	381,185,891,371	356,164,946,343
금융기관예치금 (주4,5,19)	5,019,252,060	7,882,589,413	14,021,693,888
기타수취채권 (주4,6)	11,771,779,265	10,008,798,461	9,977,276,853

기타금융자산 (주 4,7)	5,746,469,940	5,997,901,315	6,594,203,695
유형자산 (주11)	314,402,406,517	249,956,757,548	233,506,714,418
무형자산 (주12)	30,905,279,815	16,835,568,738	14,281,463,468
종속기업투자 (주 13)	46,250,962,907	46,250,962,907	43,735,898,907
투자부동산 (주14)	10,002,714,923	9,724,944,362	9,681,894,808
이연법인세자산 (주 30)	44,749,408,589	34,508,303,627	24,274,345,005
기타자산 (주10)	0	20,065,000	91,455,301
자산총계	1,016,234,469,301	745,347,512,647	716,145,017,471
부채			
유동부채	383,175,539,466	250,535,655,243	243,998,563,503
매입채무 (주4)	99,312,321,407	106,953,407,373	80,418,861,436
단기차입금 (주 4,15)	75,400,000,000	2,000,000,000	51,338,400,000
기타지급채무 (주 4,16)	86,990,503,716	66,369,215,177	56,421,950,652
리스부채 (주4,17)	6,269,017,043	4,564,967,799	4,487,281,254
당기법인세부채	39,817,990,111	12,537,988,645	10,527,391,740
충당부채 (주19)	13,035,798,869	13,552,612,095	13,843,599,824
계약부채 (주9)	57,224,955,977	41,302,795,188	24,058,756,344
기타부채 (주20)	5,124,952,343	3,254,668,966	2,400,562,867
파생상품부채	0	0	501,759,386
비유동부채	64,542,952,361	52,791,310,298	64,959,755,340
장기차입금	0	0	20,000,000,000
기타지급채무 (주 4,16)	427,260,725	444,469,141	352,073,934
리스부채 (주4,17)	7,069,474,824	7,779,525,311	10,010,261,029
충당부채 (주19)	57,046,216,812	44,567,315,846	34,597,420,377
부채총계	447,718,491,827	303,326,965,541	308,958,318,843
자본			
납입자본	146,550,818,439	146,550,818,439	146,550,818,439
보통주자본금 (주 21)	14,568,592,000	14,568,592,000	14,568,592,000
주식발행초과금 (주 21)	131,982,226,439	131,982,226,439	131,982,226,439
이익잉여금 (주22)	496,640,941,547	369,826,774,339	333,748,393,904
기타포괄손익누계액 (주7)	1,811,738,536	2,130,475,376	3,375,007,333

기타자본구성요소 (주23)	(76,487,521,048)	(76,487,521,048)	(76,487,521,048)
자본총계	568,515,977,474	442,020,547,106	407,186,698,628
부채 및 자본 총계	1,016,234,469,301	745,347,512,647	716,145,017,471

4-2. 손익계산서 손익계산서

제 52 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 51 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 50 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
매출액 (주24)	1,246,855,086,780	995,055,167,584	979,557,977,739
매출원가 (주25)	804,864,472,960	685,808,199,860	697,966,233,969
매출총이익	441,990,613,820	309,246,967,724	281,591,743,770
판매비와관리비 (주25,27)	292,726,413,142	252,947,421,657	222,889,081,699
영업이익	149,264,200,678	56,299,546,067	58,702,662,071
기타수익 (주28)	1,925,759,195	1,770,590,199	4,137,020,408
기타비용 (주28)	1,598,035,240	1,989,084,844	2,123,596,214
금융수익 (주29)	42,052,148,043	20,672,151,136	33,489,838,944
금융비용 (주29)	12,960,750,614	16,793,998,149	32,904,880,525
법인세비용차감전순이익(손실)	178,683,322,062	59,959,204,409	61,301,044,684
법인세비용 (주30)	42,961,497,870	13,628,109,112	17,604,742,069
당기순이익	135,721,824,192	46,331,095,297	43,696,302,615
주당순이익 (주31)			
기본주당이익 (단위 : 원)	9,391.0	3,206.0	3,023.0
희석주당이익 (단위 : 원)	9,391.0	3,206.0	3,023.0

4-3. 포괄손익계산서 포괄손익계산서

제 52 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 51 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 50 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
당기순이익	135,721,824,192	46,331,095,297	43,696,302,615
세후 기타포괄손익	(1,277,281,224)	(4,270,780,819)	9,055,155,821
후속적으로 당기손익 으로 재분류되지 않는 항목	(1,277,281,224)	(4,270,780,819)	9,055,155,821
기타포괄손익-공정 가치측정 지분상품 평가 손익 (주7)	(318,736,840)	(1,244,531,957)	1,843,385,720
퇴직급여채무 재측 정요소 (주18)	(958,544,384)	(3,026,248,862)	7,211,770,101
총포괄손익	134,444,542,968	42,060,314,478	52,751,458,436

4-4. 자본변동표

자본변동표

제 52 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 51 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 50 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	납입자본	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	자본 합계
2022.01.01 (기초자 본)	146,550,818,439	289,344,140,588	1,531,621,613	(76,487,521,048)	360,939,059,592
총포괄손익					52,751,458,436
당기순이익	0	43,696,302,615	0	0	43,696,302,615
기타포괄손익-공정가 치측정 지분상품 평가 손익	0	0	1,843,385,720	0	1,843,385,720
퇴직급여채무 재측정 요소 (주18)	0	7,211,770,101	0	0	7,211,770,101
자본에 직접 인식된 주주와의 거래					
연차배당 (주22)	0	(6,503,819,400)	0	0	(6,503,819,400)
2022.12.31 (기말자 본)	146,550,818,439	333,748,393,904	3,375,007,333	(76,487,521,048)	407,186,698,628
2023.01.01 (기초자 본)	146,550,818,439	333,748,393,904	3,375,007,333	(76,487,521,048)	407,186,698,628
총포괄손익	0				42,060,314,478
당기순이익	0	46,331,095,297	0	0	46,331,095,297
기타포괄손익-공정가 치측정 지분상품 평가 손익	0	0	(1,244,531,957)	0	(1,244,531,957)

퇴직급여채무 재측정 요소 (주18)	0	(3,026,248,862)	0	0	(3,026,248,862)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래					
연차배당 (주22)	0	(7,226,466,000)	0	0	(7,226,466,000)
2023.12.31 (기말자 본)	146,550,818,439	369,826,774,339	2,130,475,376	(76,487,521,048)	442,020,547,106
2024.01.01 (기초자 본)	146,550,818,439	369,826,774,339	2,130,475,376	(76,487,521,048)	442,020,547,106
총포괄손익					134,444,542,968
당기순이익	0	135,721,824,192	0	0	135,721,824,192
기타포괄손익-공정가 치측정 지분상품 평가 손익	0	0	(318,736,840)	0	(318,736,840)
퇴직급여채무 재측정 요소 (주18)	0	(958,544,384)	0	0	(958,544,384)
자본에 직접 인식된 주주와의 거래					
연차배당 (주22)	0	(7,949,112,600)	0	0	(7,949,112,600)
2024.12.31 (기말자 본)	146,550,818,439	496,640,941,547	1,811,738,536	(76,487,521,048)	568,515,977,474

4-5. 현금흐름표 현금흐름표

제 52 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 51 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 50 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 52 기	제 51 기	제 50 기
영업활동현금흐름	32,517,847,903	108,172,829,269	28,496,999,104
영업으로부터 창출된 현금 (주32)	60,603,036,397	129,848,568,477	65,503,566,583
이자의 수취	852,549,470	1,644,886,066	290,058,809
이자의 지급	(2,249,739,812)	(2,832,137,049)	(2,737,914,253)
배당금 수취	113,519,875	113,519,875	114,419,875
법인세의 납부	(26,801,518,027)	(20,602,008,100)	(34,673,131,910)
투자활동현금흐름	(98,201,953,478)	(51,782,632,774)	(53,834,546,077)
투자활동으로 인한 현 금유입	3,976,646,517	47,955,716,018	963,474,050
금융기관예치금의 감소	0	46,635,320,162	50,000,000
장기대여금의 감소	54,463,412	66,094,344	26,578,388

임차보증금의 감소	1,232,632,043	658,700,000	668,880,000
임대보증금의 증가	1,954,768,167	68,760,857	112,923,971
기타금융자산의 감소			35,000
유형자산의 처분	734,782,895	17,749,745	105,056,691
무형자산의 처분	0	509,090,910	0
투자활동으로 인한 현금유출	(102,178,599,995)	(99,738,348,792)	(54,798,020,127)
금융기관예치금의 증가	0	(46,637,826,613)	0
단기대여금의 증가	0	(108,670,000)	(783,660,000)
장기대여금의 증가	(70,000,000)	(128,491,800)	(70,000,000)
임차보증금의 증가	(1,821,605,456)	(493,140,000)	(2,955,763,400)
임대보증금의 감소	(1,663,140,908)	(5,145,000)	(96,796,628)
기타금융자산의 증가	0	(774,797,607)	(674,041,847)
유형자산의 취득	(82,450,099,088)	(43,041,549,522)	(44,930,650,235)
무형자산의 취득	(16,173,754,543)	(6,033,664,250)	(4,366,678,017)
종속기업투자주식의 취득	0	(2,515,064,000)	(920,430,000)
재무활동현금흐름	57,193,893,980	(83,312,191,244)	53,181,931,650
재무활동으로 인한 현금유입	605,700,000,000	255,034,700,000	71,873,100,000
단기차입금의 증가	605,700,000,000	215,034,700,000	31,873,100,000
장기차입금의 증가	0	40,000,000,000	40,000,000,000
재무활동으로 인한 현금유출	(548,506,106,020)	(338,346,891,244)	(18,691,168,350)
단기차입금의 상환	(532,300,000,000)	(244,373,100,000)	0
유동성 장기차입금의 상환	0	(80,000,000,000)	(5,000,000,000)
리스부채의 감소	(8,256,993,420)	(6,747,325,244)	(7,187,348,950)
배당금의 지급	(7,949,112,600)	(7,226,466,000)	(6,503,819,400)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(222,108,399)	(595,283)	(772,935,428)
현금및현금성자산의 증가	(8,712,319,994)	(26,922,590,032)	27,071,449,249
기초의 현금및현금성자산	20,461,839,925	47,384,429,957	20,312,980,708
기말의 현금및현금성자산	11,749,519,931	20,461,839,925	47,384,429,957

5. 재무제표 주석

1. 일반적 사항

주식회사 경동나비엔(이하 "회사")는 1973년 12월 6일에 시작하여 1978년 3월 16일에 인수과정을 통해 경동기계(주)를 설립하였습니다. 이 후 (주)경동보일러를 거쳐 2006년 9월 1일자로 현재의 상호로 변경하였으며, 기계류 및 열연소 기구의 제조 및 판매를 주 목적사업으로 하여 가스보일러, 기름보일러, 가스온수기 및 온수매트 등을 생산·판매하고 있습니다. 회사는 경기도 평택시 서탄면 수월암길 95에 본점 및 공장을 두고 있으며, 이외에 다수의 영업소를 두고 있습니다.

회사는 1993년 8월 31일자로 한국증권거래소에 주식을 상장하였으며, 수차의 증자를 거쳐 보고기간종료일 현재 자본금은 14,569백만원입니다.

회사는 2011년에 1주당 액면가액을 5,000원에서 1,000원으로 주식분할을 하였으며, 보고기간종료일 현재 주주현황은 (주)경동원 등 특수관계자 8,392,549주(57.61%), 개인 및 기관투자자 6,060,383주(41.60%), 자기주식 115,660주(0.79%)를 소유하고 있습니다.

2. 중요한 회계정책

재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사가 2024년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정·공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'와 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다

(나) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(2) 재무제표 작성기준

1) 회계기준

재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2) 측정기준

재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

3) 기능통화와 표시통화

재무제표는 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 종속기업 및 관계기업투자

회사는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따라 종속기업 및 관계기업투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 처리하고 있습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 외화환산

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화(기능통화)를 이용하여 측정하고 있으며, 회사의 기능통화와 표시통화는 대한민국의 통화인 "원화(KRW)"입니다.

회사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간종료일에 외화로 표시된 화폐성항목은 보고기간종료일의 환율로 재환산됩니다. 한편, 공정가치로 표시되는 비화폐성항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산되지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성항목은 재환산되지 않습니다.

(5) 현금흐름표

회사는 현금흐름표를 간접법으로 작성하고 있습니다.

(6) 현금및현금성자산

회사는 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득 당시 만기일이 3개월 이내에 도래하는 유동적인 단기투자자산을 현금및 현금성자산으로 계상하고 있습니다.

(7) 금융자산

1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산
- 상각후원가측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다. 공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있으며 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

2) 인식과 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정 금융자산이 아닌

경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다. 내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

가. 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

① 상각후원가측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상을 인식할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

② 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익과 손상차손은 '기타영업수익' 또는 '기타영업비용'으로 표시합니다.

③ 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가측정이나 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '기타영업수익 또는 기타영업비용'으로 표시합니다.

나. 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 당기손익으로 인식하고 있으며, 당기손익-공정가치로 측정하는 지분상품의 공정가치 변동은 손익계산서에 '기타영업수익 또는 기타영업비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가여부에 따라 결정됩니다. 단, 회사는 매출채권, 계약자산과 리스채권에 대해 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

4) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 않으면서 양도한 금융자산을 통제하고 있지 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 당해 금융자산을 계속하여 인식합니다.

만약, 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있는 경우에는 회사는 당해 금융자산을 계속 인식하고, 수취한 대가는 금융부채로 인식하고 있습니다.

5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

(8) 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재화 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고, 그렇지 않은 경우 비유동자산으로 분류합니다. 비유동자산으로 분류된 장기성매출채권은 유효이자율을 사용하여 현재가치로 평가하고 있습니다. 매출채권은 공정가치로 인식하며 손실충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

한편, 회사는 매출채권에 대한 통제 또는 계속적인 관여를 할 수 없게 되는 시점에서 매출채권을 매각한 것으로 회계처리하고 있습니다.

(9) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다. 재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 미작품은 개별법을 적용한 원가로, 그 외 재고자산은 월 총평균법을 적용하여 산정한 원가로 평가되고 있습니다.

회사는 주기적으로 재고자산 순실현가능가치의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품 수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있습니다. 회사는 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

(10) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다.

투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 25~40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간종료일에 재검토하고이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적 효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초인식후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요 될 것으로 최초에 추정되는 원가를 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있으며 그 이외의 모든 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지 및 일부 기타유형자산에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산에 대해서 다음의 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
건 물	25~40년
건축물	25~40년
기계장치	8~10년
차량운반구	4~8년
공기구비품	4~8년

회사는 매 보고기간종료일에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 경제적 내용연수를 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 그리고 자산의 처분손익은 처분대가와 장부금액의차이로 결정되며, 손익계산서의 기타영업수익(비용)으로 표시하고 있습니다.

(12) 금융비용자본화

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

(13) 정부보조금

회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우 공정가치로 정부보조금을 인식하고 있습니다. 수익과 관련된 정부보조금은 정부보조금으로 보전하려는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 당해 비용과 상계처리하는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있으며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련원가 없이 기업에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 영업활동 관련여부에 따라 영업수익 또는 기타수익으로 인식하고 있습니다.

한편, 자산관련 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 재무상태표에 표시하고 있습니다. 해당 정부보조금은 관련자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(14) 무형자산

무형자산은 원가로 측정하며, 최초인식후에 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 산업재산권, 소프트웨어, 기타의무형자산등 한정된 내용연수를 가진 무형자산은 추정내용연수(5~10년) 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 시설이용권은 이용가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각하지 않으며, 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다.

내용연수가 유한한 무형자산의 상각방법과 내용연수에 대해서 매 보고기간종료일에 재검토하고, 내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 상각하지 아니하며, 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한지를 매 보고기간종료일에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 매각예정분류자산

비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수될 것으로 예상된다면 이를 매각예정분류자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 당해 자산 또는 처분자산집단이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 비유동자산 또는 처분자산집단의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통하여 주로 회수되는 경우 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

비유동자산이 매각예정으로 분류되거나 매각예정으로 분류된 처분자산집단의 일부인 경우에는 그

자산은 상각하지 아니하고 있습니다.

(16) 비금융자산의 손상

종업원급여에서 발생한 자산, 재고자산, 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간종료일마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는 지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 단, 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간종료일에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

(17) 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재화 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 1년 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

(18) 금융부채

회사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익-공정가치측정 금융부채와 상각후원가측정 금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에재무상태표에 인식하고있습니다.

금융부채는 단기매매금융부채로 분류되는 경우 당기손익-공정가치측정 금융부채로 분류합니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류되며 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분

류되고 있습니다. 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(19) 차입금

차입금은 최초에 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

(20) 금융보증계약

금융보증계약은 채무상품의 최초계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다. 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정하며, 최초인식 이후에는 다음 중 큰 금액으로 측정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1109호에 따라 산정한 손실충당금
- 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

(21) 퇴직급여채무

회사는 확정급여제도와 확정기여제도를 모두 운영하고 있습니다. 확정급여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도인 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도를 의미합니다. 일반적으로 확정급여제도는 나이, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직급여의 금액을 확정하고 있습니다.

확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 퇴직급여채무는 보고기간종료일 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립적이고 적격한 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시하고 관련 퇴직급여채무의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적가정의 변경 및 보험수리적가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익으로 구성된 퇴직급여채무의 재측정요소는 발생한 기간의 포괄손익계산서에 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 기타포괄손익으로 인식한 재측정요소는 즉시 이익잉여금으로 인식하고 그 후의 기간에 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 발생한 기간에 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도입니다. 해당 기금이 현재나 과거 기간의 종업원 용역과 관련하여 지급하여야 할 급여 전액을 지급하기에 충분한

자산을 보유하지 못하는 경우에도 추가적인 기여금을 납부할 법적 의무나 의제의무를 부담하지 않습니다. 확정기여제도와 관련하여 회사는 연금보험제도에 의무적으로나 계약에 의해 또는 자발적으로 기여금을 지급하고 있습니다. 기여금이 지급된 이후에 더 이상의 미래 의무를 부담하지 않습니다. 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 종업원급여비용으로 인식하고 있습니다.

(22) 장기종업원급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10~20년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정하며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리인에 의해 평가하고 있습니다.

(23) 총당부채

총당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식합니다. 총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 보고기간종료일 현재 최선의 추정치입니다.

총당부채가 현재의 의무를 이행하기 위하여 예상되는 현금흐름을 이용하여 측정될 경우, 총당부채의 장부금액은 그러한 현금흐름의 현재가치입니다. 총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 의무이행시점에 제3자가 변제할 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

(24) 자기주식

회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하며, 이러한 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(25) 수익인식

회사의 수익은 주로 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가액으로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 판매장려금 및 가격 할인액을 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

회사는 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤수행의무 이행 시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

회사는 가스보일러, 기름보일러, 가스온수기 및 온수매트 등을 제작하여 대리점 및 고객에게 판매하고 있습니다. 회사는 고객과의 제품 판매계약에서 i) 제품 판매 ii)설치용역 iii) 유지보수 등과 같

이 재화 판매 외 별도로 제공되는 용역은 계약을 분리하여 각각 구별되는 수행의무를 식별하고 있습니다.

재화의 판매와 운송용역을 함께 제공하는 경우 수출자가 운송료를 부담하는 선적지 인도 조건을 적용하여 계약된 수출 거래에 대해서는 고객에게 제공하는 운송용역을 재화의 판매와 구분되는 별도의 수행의무로 식별하여 수익을 인식하고 있습니다.

2) 한 시점에 이행하는 수행의무

회사는 제품이 고객에게 인도되어 제품에 대한 통제가 고객에게 이전된 시점에 판매에 따른 수익을 인식하고 있습니다. 제품의 인도는 제품이 특정 장소로 이전되고 제품의 진부화와 손실에 대한 위험이 고객에게 이전되며, 고객이 판매 계약에 따라 제품의 수령을 승인하거나, 그 승인기간이 만료되거나 또는 회사가 제품의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

회사는 고객이 주문한 환기구를 설치하는 공사를 영위하고 있습니다. 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 회사는 계약 조건을 분석한 결과 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 있다고 판단되어, 투입법을 이용하여 진행률을 측정하여 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

고객에게 별도로 제공하는 용역의 제공으로 인한 수익은 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 예상수익금액, 원가 및 용역 제공 정도에 변동이 발생하는 경우 이에 대한 추정을 변경하고 있으며 예상수익 및 원가의 증감은 해당 기간의 손익에 반영하고 있습니다.

4) 변동대가

회사는 일부 제품 및 상품 판매시 반품을 허용하기 때문에 고객에게서 받은 대가가 변동될 수 있습니다. 회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 반품기한이 경과할 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

5) 거래가격의 배분

회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 회사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

6) 보증

회사는 고객과 제품 판매계약 체결 당시 소비자보호법에서 요구하는 법정 보증기간 및 시장에서 형성된 제품의 품질에 대한 보증을 제공합니다. 회사가 고객에게 약속한 보증은 확신보증으로 제품매출과 별도로 인식하지 아니합니다. 보증기간을 경과한 후에도 제품의 품질에 대한 추가적인 보증을 제공하거나, 고객이 추가 보증을 별도로구매할 수 있는 선택권이 있는 경우 그 보증은 별도의 수행의무로 식별하여 수익을 인식합니다.

7) 유의적인 금융요소

회사는 일반적인 경우 재화나 용역을 이전하는 시점과 대가를 지급하는 시점 간의 기간은 1년 이내이며, 이 경우 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가를 조정하지 않는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다.

(26) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다.

회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다. 다만, 회사는 최초 적용일 이전 계약에 대해서는 실무적 간편법을 적용하여 모든 계약에 대해 다시 판단하지 않았습니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하 '비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

1) 리스이용자로서의 회계처리

회사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다.

사용권자산은 최초 인식 시 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간

종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정합니다. 현재가치 측정시 리스의 내재이자율로 리스료를 할인하되, 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 회사의 증분차입이자율로 리스료를 할인하고 있습니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대하여 인식한 이자비용만큼 증가하고, 리스료의 지급을 반영하여 감소합니다. 지수나 요율(이율)의 변동, 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동, 매수선택권이나 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한지나 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한지에 대한 평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산(예 : 기초자산 US\$5,000 이하) 리스의 경우 예외규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

2) 리스제공자로서의 회계처리

회사는 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료

수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에
가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식합니다.

(27) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 과세소득은 손익계산서상의 당기손익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 과세소득과 손익계산서상 손익은 차이가 발생합니다. 회사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간 종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무상태표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법을 사용하여 회계처리합니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식합니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 회계이익 또는 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생(사업결합 제외)하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 아니하며, 차감할 일시적차이가 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세자산은 인식하지 아니합니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간종료일 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되었거나 부채가 지급될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간종료일 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영합니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 당기법인세자산과 부채를 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

3) 당기법인세 및 이연법인세의 인식

당기법인세 및 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로 영업권을 최초 인식하는 경우에서 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합의 경우에는 영업권을 계산하거나 피취득자의 식별가능한 자산·부채 및 우발부채의 공정가치순액에 대한 회사의 지분이 사업결

합원가를 초과하는 금액을 결정하는 과정에서 법인세효과를 고려합니다. 경영진은 적용가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 회사가 세무보고 시 취한 입장을 주기적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 부채로 계상하고 있습니다.

(28) 주당이익

기본주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정한 것입니다.

희석주당이익은 주주에게 귀속되는 손익계산서상 당기순이익을 보고기간 동안의 회사의 가중평균 유통보통주식수와 가중평균 잠재적 희석증권주식수로 나누어 산정한 것입니다. 잠재적 희석증권은 희석효과가 발생하는 경우에만 희석주당이익의 계산에 반영됩니다.

3. 중요한 회계적 추정과 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 판단은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 보고기간종료일의 자산 및 부채 장부 금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

(1) 법인세

당기법인세 및 이연법인세에 대하여 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법을 적용하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율로 측정 하고 있습니다. 그러나 미래 실제 법인세부담은 보고기간종료일 현재 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 법인세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄수 있습니다.

(2) 총당부채

회사는 관련 수익을 인식하는 때에 제품에 대한 보증을 제공하고 있습니다. 회사는 매 보고기간종료 일에 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 보증총 당부채를 설정하고 있습니다. 회사는 새로운 제품을 계속해서 출시하고 있으며 해당지역의 관계법 령 및 관행에 따라 미래의 회계기간에 추가적인 총당부채를 설정하도록 변경될 수 있습니다.

(3) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치는 많은 가정을 적용하는 보험수리적 방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 에 따라 달라질 수 있습니다. 퇴직연금의 순원가(이익)를 결정하는 데 적용되는 가정은 할인율을 포 함하고 있으며, 이러한 가정의 변동은 확정급여채무의 장부금액에 영향을 줄 것입니다. 회사는 보고 기간종료일에 적절한 할인율을 결정하고 있으며, 이러한 할인율은 확정급여채무의 정산시 발생할 것으로 예상되는 미래의 추정 현금 유출액의 현재가치를 결정할 때 적용되어야 하는 이자율을 나타 냅니다. 회사는 연금이 지급되는 통화로 표시되고 관련 연금부채의 기간과 유사한 만기를 가진 우량 회사채 수익률을 고려하여 적절한 할인율을 결정하고 있습니다. 확정급여채무와 관련된 다른 주요 한 가정들은 현재의 시장상황에 근거하고 있습니다. 추가적인 사항은 '주석 19'에서 기술하고 있습 니다.

(4) 금융자산의 손상

기준서 제1109호의 금융자산의 손실충당금은 채무불이행위험과 기대신용률에 대한 가정에 근거하였습니다. 회사는 이러한 가정을 세우고 손상 계산을 위한 투입요소를 선택할 때 보고기간종료일의 미래 전망에 대한 추정 및 과거 경험, 현재 시장 상황에 근거하여 판단합니다.

(5) 영업권 손상

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해 손상검사 수행시 사용가치의 계산은 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치, 미래현금흐름의 금액 및 시기의 변동가능성에 대한 기대치, 현행 무위험시장이자율로 표현되는 화폐의 시간가치, 자산의 본질적 불확실성에 대한 보상가격 및 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 가격을 결정할 때 시장참여자들이 반영하는 비유동성과 같은 그 밖의 요소 등 다양한 추정에 근거하여 이루어지고 있습니다.

4. 범주별 금융상품

금융자산의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	11,749,520	0	0	11,749,520
금융기관예치금	5,019,252	0	0	5,019,252
매출채권	304,081,180	0	0	304,081,180
기타채권	23,300,101	0	0	23,300,101
기타금융자산	1,687,971	3,960,218	98,280	5,746,470
금융자산	345,838,024	3,960,218	98,280	349,896,523

전기

(단위 : 천원)

	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주	기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산, 범주	당기손익인식금융자산	금융자산, 범주 합계
현금및현금성자산	20,461,840	0	0	20,461,840
금융기관예치금	7,882,589	0	0	7,882,589
매출채권	160,131,374	0	0	160,131,374
기타채권	18,429,073	0	0	18,429,073
기타금융자산	1,544,011	4,358,583	95,307	5,997,901
금융자산	208,448,887	4,358,583	95,307	212,902,777

금융부채의 범주별 공시

당기

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채, 범주 합계
매입채무	0	99,312,321	99,312,321
차입금(사채 포함)	0	75,400,000	75,400,000
기타금융부채	0	87,417,764	87,417,764
리스부채	0	13,338,492	13,338,492
금융부채	0	275,468,578	275,468,577

전기

(단위 : 천원)

	당기손익인식금융부채	상각후원가로 측정하는 금융부채, 범주	금융부채, 범주 합계
매입채무	0	106,953,407	106,953,407
차입금(사채 포함)	0	2,000,000	2,000,000
기타금융부채	0	66,813,684	66,813,684
리스부채	0	12,344,493	12,344,493
금융부채	0	188,111,584	188,111,584

금융자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	금융기관예치금	매출채권	기타채권	기타금융자산	금융자산, 분류 합계
금융자산	11,749,520	5,019,252	304,081,180	23,300,101	5,746,470	349,896,523
금융자산, 공정가치	11,749,520	5,019,252	304,081,180	23,300,101	5,746,470	349,896,523

전기

(단위 : 천원)

	현금및현금성자산	금융기관예치금	매출채권	기타채권	기타금융자산	금융자산, 분류 합계
금융자산	20,461,840	7,882,589	160,131,374	18,429,073	5,997,901	212,902,777
금융자산, 공정가치	20,461,840	7,882,589	160,131,374	18,429,073	5,997,901	212,902,777

금융부채의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	매입채무	차입부채	기타금융부채	리스 부채	금융부채, 분류 합계
금융부채	99,312,321	75,400,000	87,417,764	13,338,492	275,468,577
금융부채, 공정가치	99,312,321	75,400,000	87,417,764	13,338,492	275,468,577

전기

(단위 : 천원)

	매입채무	차입부채	기타금융부채	리스 부채	금융부채, 분류 합계
금융부채	106,953,407	2,000,000	66,813,684	12,344,493	188,111,584
금융부채, 공정가치	106,953,407	2,000,000	66,813,684	12,344,493	188,111,584

보고기간종료일 현재 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채

보고기간종료일 현재 상각후원가로 측정하는 금융자산 및 금융부채는 장부금액이 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	금융자산, 범주							
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				당기손익인식금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3		공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	
금융자산, 공정가치	3,804,747	0	155,472	3,960,218	0	0	98,280	98,280

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	금융자산, 범주							
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산				당기손익인식금융자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3		공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	
금융자산, 공정가치	4,202,939	0	155,644	4,358,583	0	0	95,307	95,307

자산의 공정가치측정에 대한 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산, 공정가치	3,804,747	0	253,752	4,058,498

전기

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융자산, 공정가치	4,202,939	0	250,951	4,453,890

공정가치 서열체계에 대한 공시

	공정가치 서열체계 수준	공정가치 서열체계 수준	공정가치 서열체계 수준
--	--------------	--------------	--------------

	1	2	3
공정가치 서열체계의 수준에 대한 기술	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.	직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.	자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수 (관측불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 회사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준 1'에 포함된 상품들은 매도가능으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

회사는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 회사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당상품은 '수준 2'에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

보고기간종료일 현재 서열체계 '수준 2'로 분류되는 금융상품에 대하여 파생상품은 현재가치법(투입변수: 환율과 이자율)을 사용하였으며, '수준 3'으로 분류되는 금융상품에 대하여 사용된 공정가치는 출자조합이 고시하는 지분평가액과 장외시장(K-OTC) 거래가격을 사용하였습니다.

회사는 '수준 3'으로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 수준간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 종료일에 수준변동을 인식하고 있습니다.

회사의 금융상품 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하는 금융상품의 경우 상기 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함되지 아니하였습니다.

금융상품의 범주별 손익의 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			자산과 부채 합계
	금융자산, 범주			
	상각후원가로 측정하는 금융자산과 부채	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	당기손익인식금융자산	
이자수익(금융수익)	1,239,054	0	0	1,239,054

이자비용(금융원가)	(2,272,617)	0	0	(2,272,617)
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 평가손익	0	(398,365)	0	(398,365)
당기손익인식금융 자산평가이익(금융 수익)	0	0	2,973	2,973
배당금수익(금융수 익)	0	113,520	0	113,520
대손상각비(대손충 당금환입)	(24,494,709)	0	0	(24,494,709)
기타의대손상각비	(1,552,939)	0	0	(1,552,939)
외화거래이익	40,696,602	0	0	40,696,602
외화거래손실	(9,088,855)	0	0	(9,088,855)
파생상품거래이익 (금융수익)				
파생상품거래손실 (금융원가)				
금융상품관련순손 익	4,526,537	(284,845)	2,973	4,244,665

전기

(단위 : 천원)

	자산과 부채			자산과 부채 합계
	금융자산, 범주			
	상각후원가로 측정 하는 금융자산과 부채	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	당기손익인식금융 자산	
이자수익(금융수익)	1,899,228	0	0	1,899,228
이자비용(금융원가)	(3,121,932)	0	0	(3,121,932)
기타포괄손익-공정 가치측정금융자산 평가손익	0	(1,607,834)	0	(1,607,834)
당기손익인식금융 자산평가이익(금융 수익)	0	0	4,157	4,157
배당금수익(금융수 익)	0	113,520	0	113,520
대손상각비(대손충 당금환입)	(19,118,551)	0	0	(19,118,551)
기타의대손상각비	(108,670)	0	0	(108,670)

외화거래이익	18,000,261	0	0	18,000,261
외화거래손실	(13,315,796)	0	0	(13,315,796)
파생상품거래이익 (금융수익)	0	0	654,986	654,986
파생상품거래손실 (금융원가)	0	0	(247,600)	(247,600)
금융상품관련순손 익	(15,765,460)	(1,494,314)	411,543	(16,848,231)

금융자산의 상계에 대한 공시

금융자산의 상계에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	매출채권	기타채권	금융자산, 유형 합계
상계를 조건으로 하는 총금융자산, 구속력 있 는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	22,403	3,412,204	3,434,607
상계를 조건으로 하는 금융자산을 상쇄하는 총 금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사 한 계약	(22,403)	(3,221,422)	(3,243,825)
상계를 조건으로 하는 순금융자산, 재무상태표 상의 구속력 있는 일괄 상계계약 또는 유사한 계약	0	190,782	190,782

전기

(단위 : 천원)

	매출채권	기타채권	금융자산, 유형 합계
상계를 조건으로 하는 총금융자산, 구속력 있 는 일괄상계계약 또는 유사한 계약	180,835	2,159,032	2,339,867
상계를 조건으로 하는 금융자산을 상쇄하는 총 금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사 한 계약	(180,835)	(2,083,447)	(2,264,282)

상계를 조건으로 하는 순금융자산, 재무상태표 상의 구속력 있는 일괄 상계계약 또는 유사한 계약	0	75,585	75,585
--	---	--------	--------

금융부채의 상계에 대한 공시

금융부채의 상계에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	매입채무	기타금융부채	금융부채, 유형 합계
상계를 조건으로하는 총 금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사 한 계약	63,305,978	3,536,913	66,842,891
상계를 조건으로하는 금 융부채와 상쇄되는 총금 융자산, 구속력 있는 일 괄상계계약 또는 유사한 계약	(2,725,921)	(517,904)	(3,243,825)
상계를 조건으로하는 순 금융부채, 재무상태표상 의 구속력 있는 일괄상 계계약 또는 유사한 계 약	60,580,057	3,019,009	63,599,066

전기

(단위 : 천원)

	매입채무	기타금융부채	금융부채, 유형 합계
상계를 조건으로하는 총 금융부채, 구속력 있는 일괄상계계약 또는 유사 한 계약	63,868,866	3,641,759	67,510,625
상계를 조건으로하는 금 융부채와 상쇄되는 총금 융자산, 구속력 있는 일 괄상계계약 또는 유사한 계약	(1,481,035)	(783,247)	(2,264,282)
상계를 조건으로하는 순 금융부채, 재무상태표상 의 구속력 있는 일괄상 계계약 또는 유사한 계 약	62,387,831	2,858,512	65,246,343

5. 현금및현금성자산과 금융기관예치금

현금및현금성자산 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	7,606
예금잔액	11,741,914
현금및현금성자산 합계	11,749,520

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
보유현금	14,406
예금잔액	20,447,434
현금및현금성자산 합계	20,461,840

현금및현금성자산에 대한 설명

재무상태표상의 현금및현금성자산은 현금흐름표상의 현금및현금성자산과 동일합니다.

금융상품에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	사용제한 예치금
당좌개설보증금, 비유동 금융기관예치금	3,000
퇴직연금, 비유동 금융기관예치금	5,016,252
비유동 금융기관예치금	5,019,252

전기

(단위 : 천원)

	사용제한 예치금
당좌개설보증금, 비유동 금융기관예치금	3,000
퇴직연금, 비유동 금융기관예치금	7,879,589
비유동 금융기관예치금	7,882,589

퇴직연금에 대한 설명

퇴직연금 중 확정급여채무를 초과하여 적립된 사외적립자산입니다(주석18 참조).

6. 매출채권 및 기타수취채권

매출채권 및 기타채권의 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	382,561,177	(78,479,997)	304,081,180
기타 유동채권	14,902,400	(3,374,079)	11,528,322
기타 비유동채권	11,771,779	0	11,771,779

매출채권 및 기타채권 합계	409,235,356	(81,854,075)	327,381,281
-------------------	-------------	--------------	-------------

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	손상차손누계액	장부금액 합계
매출채권	214,116,661	(53,985,288)	160,131,374
기타 유동채권	10,241,414	(1,821,140)	8,420,274
기타 비유동채권	10,008,798	0	10,008,798
매출채권 및 기타채권 합계	234,366,873	(55,806,428)	178,560,445

기타수취채권 장부금액

당기

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		14,902,400		(3,374,079)	11,528,322
기타 유동채권	단기대여금	1,651,675		(1,651,675)	0
	단기미수금	9,752,450		(1,722,404)	8,030,046
	단기미수수익				25,557
	단기보증금				3,472,719
기타 비유동채권		11,771,779		0	11,771,779
기타 비유동채권	비유동매출채권	1,757,262	(238,914)		1,518,348
	장기대여금				339,960
	장기보증금				9,913,472
기타채권					23,300,101

전기

(단위 : 천원)

		총장부금액	현재가치할인차금	손상차손누계액	장부금액 합계
기타 유동채권		10,241,414		(1,821,140)	8,420,274
기타 유동채권	단기대여금	1,651,675		(1,651,675)	0
	단기미수금	5,422,726		(169,465)	5,253,261
	단기미수수익				22,595
	단기보증금				3,144,419
기타 비유동채권		10,008,798		0	10,008,798
기타 비유동채권	비유동매출채권	308,821	(37,662)		271,159
	장기대여금				320,392
	장기보증금				9,417,247
기타채권					18,429,073

연체되거나 손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이 내	6개월 초과 9개월 이 내	9개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계
매출채권, 미할인현 금흐름	253,711,238	22,860,852	29,231,405	10,526,359	15,416,811	50,814,511	382,561,177

기타 유동채권, 미할인현금흐름	11,885,384	802,951	271,196	428,146	372,536	1,142,189	14,902,400
기타 비유동채권, 미할인현금흐름	11,771,779	0	0	0	0	0	11,771,779
매출채권 및 기타수취채권, 미할인현금흐름	277,368,401	23,663,803	29,502,601	10,954,505	15,789,347	51,956,700	409,235,356

전기

(단위 : 천원)

	현재	3개월 이내	3개월 초과 6개월 이내	6개월 초과 9개월 이내	9개월 초과 1년 이내	1년 초과	연체상태 합계
매출채권, 미할인현금흐름	145,856,783	15,150,150	5,248,176	3,802,575	3,407,051	40,651,926	214,116,661
기타 유동채권, 미할인현금흐름	8,880,862	351,310	396,592	419,304	0	193,347	10,241,415
기타 비유동채권, 미할인현금흐름	10,008,798	0	0	0	0	0	10,008,798
매출채권 및 기타수취채권, 미할인현금흐름	164,746,443	15,501,460	5,644,768	4,221,879	3,407,051	40,845,273	234,366,874

매출채권과 기타수취채권에 대한 설명

회사는 매출채권과 기타수취채권에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하였습니다. 매출채권과 기타수취채권에 대한 기대신용손실은 고객의 과거 채무불이행 경험 및 고객의 현재상태에 기초하여 채권의 연체일수에 따라 작성된 충당금 설정률표를 사용하여 추정하며, 고객 특유의 요소와 고객이 속한 산업의 일반적인 경제상황 및 보고기간종료일 시점의 현재와 미래 예측방향에 대한 평가를 통해 조정됩니다. 한편, 회사는 종속기업인 Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.에 대한 매출채권에 대해서는 종속기업투자액을 초과하는 미인식 손상액(주석 13 참조)과 동사의 상환능력 및 지연회수 예상기간에 따른 현재가치를 고려하여 손실충당금을 설정하고 있으며, 1년 이내에 실현되지 않을 금액을 유동자산으로 분류하고 있습니다.

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

장부금액						
손상차손누계액						
금융상품						
매출채권				기타채권		
자산부채변동의 유동비유동 분류			자산부채변동의 유동비유동 분류 합계	자산부채변동의 유동비유동 분류		자산부채변동의 유동비유동 분류 합계
유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채			유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채	
기초금융자산			(53,985,288)	(1,821,140)		
기대신용손실전(환)입, 금융자산			(24,494,709)	(1,552,939)		
기말금융자산			(78,479,997)	(3,374,079)		

전기

(단위 : 천원)

장부금액						
손상차손누계액						
금융상품						
매출채권				기타채권		

	자산부채변동의 유동비유동 분류		자산부채변동의 유동 비유동 분류 합계	자산부채변동의 유동비유동 분류		자산부채변동의 유동 비유동 분류 합계
	유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채		유동으로 분류되는 자산부채	비유동으로 분류되는 자산부채	
기초금융자산			(34,866,737)	(1,712,470)		
기대신용손실전(환) 입, 금융자산			(19,118,551)	(108,670)		
기말금융자산			(53,985,288)	(1,821,140)		

매출채권 및 기타채권 손실충당금과 총장부금액의 변동의 합계에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	장부금액
	손상차손누계액
	금융상품
	매출채권 및 기타채권
기초금융자산	(55,806,428)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(26,047,648)
기말금융자산	(81,854,075)

전기

(단위 : 천원)

	장부금액
	손상차손누계액
	금융상품
	매출채권 및 기타채권
기초금융자산	(36,579,207)
기대신용손실전(환)입, 금융자산	(19,227,221)
기말금융자산	(55,806,428)

매출채권과 기타수취채권에 대한 설명

매출채권에 대한 손실충당금 설정액은 손익계산서상 판매비와관리비에 포함되어 있으며, 그 외 채권에 대한 손실충당금 설정액은 금융비용에 포함되어 있습니다. 손실충당금의 감소는 일반적으로 과거 대손설정의 사유가 해소되거나 회수가능성이 없는 채권을 제각할 경우 발생하고 있습니다. 매출채권과 기타수취채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 회사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 일정기간 이상 계약상 현금흐름을 지급하지 않는 경우 등이 포함됩니다.

7. 기타금융자산

금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익인식금융자산	3,960,218

당기손익인식금융자산	98,280
상각후원가로 측정하는 금융자산	1,687,971
기타비유동금융자산	5,746,470

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익인식금융자산	4,358,583
당기손익인식금융자산	95,307
상각후원가로 측정하는 금융자산	1,544,011
기타비유동금융자산	5,997,901

금융상품에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	당기손익인식금융 자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주	금융자산, 범주 합 계
기초 기타금융자산	4,358,583	95,307	1,544,011	5,997,901
기타금융자산의 증 가	0	0	0	0
기타금융자산의 감 소	0	0	0	0
기타 금융자산으로 부터의 평가손익	(398,365)	2,973	0	(395,392)
기타 금융자산으로 부터의 이자수익	0	0	143,960	143,960
기말 기타금융자산	3,960,218	98,280	1,687,971	5,746,470

전기

(단위 : 천원)

	공정가치평가를 기 타포괄손익으로 인 식하는 금융자산	당기손익인식금융 자산	상각후원가로 측정 하는 금융자산, 범 주	금융자산, 범주 합 계
기초 기타금융자산	5,810,964	91,150	692,090	6,594,204
기타금융자산의 증 가	155,453	0	774,798	930,251
기타금융자산의 감 소	0	0	0	0
기타 금융자산으로 부터의 평가손익	(1,607,834)	4,157	0	(1,603,677)
기타 금융자산으로 부터의 이자수익	0	0	77,124	77,124
기말 기타금융자산	4,358,583	95,307	1,544,011	5,997,901

기타포괄손익-공정가치측정 금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융 자산		
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	지분증권		
	주식, 지분증권		
	상장주식	비상장 주식	
기타포괄손익인식금융 자산	3,804,747	155,472	3,960,218

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		금융자산, 범주 합계
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융 자산		
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	지분증권		
	주식, 지분증권		
	상장주식	비상장 주식	
기타포괄손익인식금융 자산	4,202,939	155,644	4,358,583

기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정된 지분상품 투자의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	
	지분증권	
	주식, 지분증권	
	상장주식	
	금융자산, 분류	
	공정가치로 측정하는 금융자산	
	(주)경동인베스트	(주)경동도시가스
보유주식수 (단위:주)	32,914	101,525
지분율	0.0139	0.0172
금융자산, 취득원가	599,920	493,472
금융자산, 공정가치	2,007,754	1,796,993

금융자산	2,007,754	1,796,993
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	1,407,834	1,303,520

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	
	지분증권	
	주식, 지분증권	
	상장주식	
	금융자산, 분류	
	공정가치로 측정하는 금융자산	
	(주)경동인베스트	(주)경동도시가스
보유주식수 (단위:주)	32,914	101,525
지분율	0.0139	0.0172
금융자산, 취득원가	599,920	493,472
금융자산, 공정가치	2,228,278	1,974,661
금융자산	2,228,278	1,974,661
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	1,628,358	1,481,189

시장성 없는 기타포괄손익-공정가치측정 지분상품

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산		
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	지분증권		
	주식, 지분증권		
	비상장 주식		
	금융자산, 분류		
	공정가치로 측정하는 금융자산		
	(주)신일건업	SG신성건설(주)	대양종합건설(주)
보유주식수 (단위:주)	1,967	4	1,554
지분율	0.0013	0.0001	0.0083
금융자산, 취득원가	49,198	306,208	155,453
금융자산, 공정가치	1	18	155,453
금융자산	1	18	155,453

기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	(49,197)	(306,190)	0
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산		장외시장(K-OTC)거래 가격 등을 적용하여 공정가치를 평가하였습니다.	

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주		
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산		
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자		
	지분증권		
	주식, 지분증권		
	비상장 주식		
	금융자산, 분류		
	공정가치로 측정하는 금융자산		
	(주)신일건업	SG신성건설(주)	대양종합건설(주)
보유주식수 (단위:주)	1,967	223	1,554
지분율	0.0013	0.0001	0.0083
금융자산, 취득원가	49,198	306,208	155,453
금융자산, 공정가치	1	190	155,453
금융자산	1	190	155,453
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	(49,197)	(306,018)	0
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산		장외시장(K-OTC)거래 가격 등을 적용하여 공정가치를 평가하였습니다.	

기타포괄손익-공정가치측정 지분상품, 합계

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	
	상장주식	비상장 주식
금융자산, 취득원가	1,093,392	510,860
금융자산, 공정가치	3,804,747	155,472
금융자산	3,804,747	155,472

기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	2,711,355	(355,388)
--------------------------------	-----------	-----------

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주	
	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산	
	기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	
	상장주식	비상장 주식
금융자산, 취득원가	1,093,392	510,859
금융자산, 공정가치	4,202,939	155,644
금융자산	4,202,939	155,644
기타포괄손익-공정가치로 측정되는 금융자산의 차손익적립금	3,109,547	(355,215)

기타포괄손익-공정가치 측정지분상품 평가손익

당기

(단위 : 천원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산, 세전	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산, 법인세효과	장부금액 합계
기초 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	2,754,331	(623,856)	2,130,475
기타포괄손익-공정가치 측정지분증권평가손익	(398,365)	79,628	(318,737)
기말 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	2,355,967	(544,228)	1,811,739

전기

(단위 : 천원)

	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산, 세전	공정가치평가를 기타포괄손익으로 인식하는 금융자산, 법인세효과	장부금액 합계
기초 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	4,362,165	(987,158)	3,375,007
기타포괄손익-공정가치 측정지분증권평가손익	(1,607,834)	363,302	(1,244,532)
기말 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익 적립금	2,754,331	(623,856)	2,130,475

당기손익-공정가치측정 금융자산의 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	당기손익-공정가치측정지분증권
금융자산	98,280

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	당기손익-공정가치측정지분증권
금융자산	95,307

당기손익-공정가치측정 금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	당기손익-공정가치측정지분증권
	금융자산, 분류
	공정가치로 측정하는 금융자산
	기계설비건설공제조합
보유좌수 (단위:좌)	90
금융자산, 취득원가	80,111
금융자산, 공정가치	98,280
금융자산	98,280
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	조합이 고시하는 지분평가액 등을 적용하여 공정가치를 평가하였습니다.

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	당기손익인식금융자산
	당기손익-공정가치측정지분증권
	금융자산, 분류
	공정가치로 측정하는 금융자산
	기계설비건설공제조합
보유좌수 (단위:좌)	90
금융자산, 취득원가	80,111
금융자산, 공정가치	95,307
금융자산	95,307

공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	조합이 고시하는 지분평가액 등을 적용하여 공정가치를 평가하였습니다.
-----------------------------	---------------------------------------

상각후원가측정 금융자산의 공시

당기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	이자부 회원권
	합계 구간
	1년 초과 10년 이내
금융자산	1,687,971

전기

(단위 : 천원)

	금융자산, 범주
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 범주
	금융자산, 분류
	상각후원가로 측정하는 금융자산, 분류
	이자부 회원권
	합계 구간
	1년 초과 10년 이내
금융자산	1,544,011

8. 재고자산

재고자산 세부내역

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동상품	32,062,597	(2,132,629)	29,929,968
유동제품	117,094,931	(6,011,655)	111,083,276
반제품	13,626,524	(1,986,536)	11,639,988
유동원재료	52,664,952	(4,355,698)	48,309,254
유동 운송중 재고자산	3,501,348	0	3,501,348
유동저장품	333,047	(7,615)	325,433
총유동재고자산	219,283,398	(14,494,132)	204,789,266

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	재고자산 평가총당금	장부금액 합계
유동상품	17,868,935	(1,692,929)	16,176,006

유동제품	89,984,813	(5,667,192)	84,317,622
반제품	14,359,196	(1,189,485)	13,169,711
유동원재료	50,745,655	(3,253,736)	47,491,919
유동 운송중 재고자산	3,175,806	0	3,175,806
유동저장품	315,537	(10,537)	305,001
총유동재고자산	176,449,943	(11,813,879)	164,636,064

재고자산평가손실(환입)으로 인식한 금액

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실	2,680

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
재고자산 평가손실	3,389

재고자산평가손실(환입)에 대한 설명

당기와 전기 중 재고자산평가손실(환입)으로 인식한 금액은 각각 2,680백만원과 3,389백만원입니다.

9. 계약자산과 계약부채

계약자산과 계약부채 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
계약자산		2,170,597
계약자산	미청구공사	649,458
	반품제품회수권	1,521,138
계약부채		57,224,956
계약부채	초과청구공사	222,955
	특판납품계약	53,777,866
	고객충성제도	155,362
	환불부채	3,032,840
	유지보수용역	35,933

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
계약자산		1,953,927
계약자산	미청구공사	863,176
	반품제품회수권	1,090,751

계약부채		41,302,795
계약부채	초과청구공사	470,466
	특판납품계약	38,723,679
	고객충성제도	137,380
	환불부채	1,966,132
	유지보수용역	5,139

계약자산의 손실충당금에 대한 설명

회사는 계약자산에 대해 전체기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다. 계약자산은 동일 유형의 계약에서 발생한 매출채권과 유사한 위험속성을 가지므로 계약자산에 대한 기대신용손실은 매출채권의 기대신용손실율을 사용하여였습니다. 보고기간종료일 현재 계약자산에 대해 손실충당금을 설정한 금액은 없습니다.

계약부채의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	초과청구공사	특판납품계약	고객충성제도	환불부채	서비스계약	계약의 유형 합계
기초 계약부채	470,466	38,723,679	137,380	1,966,132	5,139	41,302,795
계약부채의 증가	222,955	53,777,866	17,982	3,032,840	35,933	57,087,576
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	(470,466)	(38,723,679)	0	(1,966,132)	(5,139)	(41,165,415)
기말 계약부채	222,955	53,777,866	155,362	3,032,840	35,933	57,224,956

전기

(단위 : 천원)

	초과청구공사	특판납품계약	고객충성제도	환불부채	서비스계약	계약의 유형 합계
기초 계약부채	222,592	21,068,263	124,380	2,642,218	1,303	24,058,756
계약부채의 증가	470,466	38,723,679	13,000	1,966,132	5,139	41,178,415
기초 계약부채 잔액 중 인식한 수익	(222,592)	(21,068,263)	0	(2,642,218)	(1,303)	(23,934,376)
기말 계약부채	470,466	38,723,679	137,380	1,966,132	5,139	41,302,795

10. 기타자산

기타자산에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동자산		13,067,311
기타유동자산	유동선급금	8,784,530
	유동선급비용	4,282,781
기타비유동자산		0
기타비유동자산	장기선급비용	0
기타자산		13,067,311

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
--	--	------

기타유동자산		8,558,142
기타유동자산	유동선급금	5,510,101
	유동선급비용	3,048,042
기타비유동자산		20,065
기타비유동자산	장기선급비용	20,065
기타자산		8,578,207

11. 유형자산

유형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	59,760,757	0		59,760,757
건물	96,497,393	(22,186,260)		74,311,134
구축물	7,484,216	(2,845,655)		4,638,561
기계장치	99,119,555	(52,970,125)	(587,545)	45,561,886
차량운반구	1,140,687	(899,614)		241,073
기타유형자산	120,259,266	(86,790,954)	0	33,468,312
사용권자산	29,725,619	(16,449,876)		13,275,743
건설중인자산	83,144,941	0		83,144,941
유형자산	497,132,434	(182,142,484)	(587,545)	314,402,407

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	정부보조금	장부금액 합계
토지	58,940,049	0		58,940,049
건물	93,977,220	(19,881,995)		74,095,224
구축물	6,252,684	(2,552,606)		3,700,078
기계장치	79,312,814	(47,155,094)	(681,186)	31,476,534
차량운반구	1,269,627	(919,464)		350,163
기타유형자산	108,470,350	(72,754,192)	(222)	35,715,936
사용권자산	25,524,190	(13,220,193)		12,303,997
건설중인자산	33,374,775	0		33,374,775
유형자산	407,121,709	(156,483,544)	(681,408)	249,956,758

유형자산의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	사용권자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	58,940,049	74,095,224	3,700,078	31,476,534	350,163	35,715,936	12,303,997	33,374,775	249,956,758

사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	820,708	2,492,834	941,946	11,152,021	13,184	11,812,488	9,228,262	62,257,968	98,719,411
처분, 유형자산	0	0	0	(719,562)	(2)	(3,351)	(215,907)	0	(938,821)
감가상각비, 유형자산	0	(2,304,264)	(293,049)	(6,628,498)	(122,272)	(14,575,154)	(8,040,609)		(31,963,846)
대체에 따른 증가(감소), 유형자산	0	27,340	289,586	10,281,389	0	518,393	0	(12,487,802)	(1,371,094)
기말 유형자산	59,760,757	74,311,134	4,638,561	45,561,886	241,073	33,468,312	13,275,743	83,144,941	314,402,407

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	구축물	기계장치	차량운반구	기타유형자산	사용권자산	건설중인자산	유형자산 합계
기초 유형자산	58,308,835	76,005,695	3,703,352	25,886,900	471,574	41,686,108	14,807,435	12,636,817	233,506,714
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	640,672	13,593	207,742	157,961	0	1,370,766	4,367,238	41,474,831	48,232,803
처분, 유형자산	0	0	(3,944)	(66,906)	(7)	(76,235)	(90,782)	(695)	(238,568)
감가상각비, 유형자산	0	(2,291,565)	(275,392)	(5,985,979)	(121,403)	(16,034,024)	(6,779,894)		(31,488,257)
대체에 따른 증가(감소), 유형자산	(9,458)	367,501	68,320	11,484,559	0	8,769,321	0	(20,736,178)	(55,934)
기말 유형자산	58,940,049	74,095,224	3,700,078	31,476,534	350,163	35,715,936	12,303,997	33,374,775	249,956,758

유형자산의 대체금액에 대한 설명

건설중인자산의 본계정 대체와 투자부동산, 무형자산 대체금액을 포함하고 있습니다(주석 12,14 참조).

건설중인자산으로 자본화된 차입원가

당기

(단위 : 백만원)

	건설중인자산
자본화된 차입원가	838

전기

(단위 : 백만원)

	건설중인자산
자본화된 차입원가	256

건설중인자산으로 자본화된 차입원가에 대한 설명

당기 및 전기 중 838백만원 및 256백만원의 차입원가가 건설중인자산으로 자본화되었습니다.

감가상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	21,496,063	10,467,783	31,963,846

전기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	21,840,951	9,647,306	31,488,257

유형자산에 포함된 사용권자산의 변동내역

당기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	중장비	사무용비품	유형자산 합계
기초 사용권자산	10,201,793	2,102,204	0	0	12,303,997
사용권자산의 추가	5,470,838	3,699,744	13,480	44,200	9,228,262
사용권자산의 감소	(48,708)	(167,199)	0	0	(215,907)
사용권자산감가상각비	(6,627,496)	(1,394,433)	(13,480)	(5,200)	(8,040,609)
기말 사용권자산	8,996,426	4,240,317	0	39,000	13,275,743

전기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	중장비	사무용비품	유형자산 합계
기초 사용권자산	13,170,281	1,637,154			14,807,435
사용권자산의 추가	2,837,852	1,529,386			4,367,238
사용권자산의 감소	(48,475)	(42,307)			(90,782)
사용권자산감가상각비	(5,757,865)	(1,022,028)			(6,779,894)
기말 사용권자산	10,201,793	2,102,204	0	0	12,303,997

사용권자산 감소에 대한 설명

계약해지에 의한 감소분입니다.

리스이용자의 사용권자산 전대리스와 관련하여 당기와 전기 중 인식한 리스료 수익

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	1,121

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	821

리스이용자의 사용권자산 전대리스

상기 리스이용자의 사용권자산 전대리스와 관련하여 당기및 전기 중 인식한 리스료 수익은 각각 1,121백만원과 821백만원입니다.

유형자산 담보 제공에 대한 설명

보고기간종료일 현재 회사의 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 유형자산은 없습니다.

12. 무형자산

무형자산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
--	-------	-------------	---------	-------	---------

		각누계액			
산업재산권	6,150,166	(3,794,444)	0	(1,106)	2,354,617
컴퓨터소프트웨어	21,662,006	(15,614,805)	0		6,047,201
시설이용권	6,116,023	(393,078)	(1,000)		5,721,945
영업권	9,179,183	0	0		9,179,183
기타무형자산	1,409,000	(70,450)	0		1,338,550
개발 중인 무형자산	6,263,784	0	0		6,263,784
무형자산 및 영업권	50,780,162	(19,872,777)	(1,000)	(1,106)	30,905,280

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액 합계
산업재산권	5,275,953	(3,241,843)	0	(1,368)	2,032,742
컴퓨터소프트웨어	18,370,998	(13,612,979)	0		4,758,019
시설이용권	6,928,771	(1,064,031)	(944,874)		4,919,866
영업권					
기타무형자산	1,143,171	(1,143,171)	0		0
개발 중인 무형자산	5,124,942	0	0		5,124,942
무형자산 및 영업권	36,843,835	(19,062,024)	(944,874)	(1,368)	16,835,569

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권						무형자산 및 영업권 합계
	영업권 이외의 무형자산					영업권	
	저작권, 특허권, 기타 산업재산권, 용역운 영권	컴퓨터소프트웨어	시설이용권	기타무형자산	개발 중인 무형자산		
기초의 무형자산 및 영업권	2,032,742	4,758,019	4,919,866	0	5,124,942	0	16,835,569
무형자산 및 영업권 의 증가(감소)	401,612	1,482,910	1,022,000	1,409,000	3,439,439	9,179,183	16,934,144
처분, 무형자산 및 영 업권	(22,289)	0	0	0	(153,637)	0	(175,926)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(622,621)	(1,879,915)	(218,921)	(70,450)	0	0	(2,791,907)
당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권	0	0	(1,000)	0	0	0	(1,000)
대체에 따른 증가(감 소), 무형자산 및 영 업권	565,172	1,686,188	0	0	(2,146,960)	0	104,400
기말의 무형자산 및 영업권	2,354,617	6,047,201	5,721,945	1,338,550	6,263,784	9,179,183	30,905,280

전기

(단위 : 천원)

	무형자산 및 영업권						무형자산 및 영업권 합계
	영업권 이외의 무형자산					영업권	
	저작권, 특허권, 기타	컴퓨터소프트웨어	시설이용권	기타무형자산	개발 중인 무형자산		

	산업재산권, 용역권 영권						
기초의 무형자산 및 영업권	2,072,192	3,563,863	4,632,787		4,012,621		14,281,463
무형자산 및 영업권 의 증가(감소)	140,855	355,773	212,351		5,137,140		5,846,119
처분, 무형자산 및 영 업권	(111,754)	0	(646,349)		(102,580)		(860,682)
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(600,421)	(1,545,234)	(134,676)		0		(2,280,331)
당기손익으로 인식된 손상차손, 무형자산 및 영업권	0	0	(55,000)		0		(55,000)
대체에 따른 증가(감 소), 무형자산 및 영 업권	531,870	2,383,617	910,752		(3,922,240)		(96,000)
기말의 무형자산 및 영업권	2,032,742	4,758,019	4,919,866	0	5,124,942	0	16,835,569

무형자산 대체에 대한 설명

건설중인자산의 본계정 대체금액 및 무형자산의 유형자산 대체금액을 포함하고 있습니다.

현금창출단위의 정보에 대한 공시

(단위 : 천원)

	영업권
영업권	9,179,183
현금창출단위의 회수가능액이 결정되어진 근거에 대한 기술	사용가치
미래현금흐름을 추정할 때 경영진이 사용한 주요 가정에 대한 기술	무위험시장이자율, 위험프리미엄
미래현금흐름을 추정하기 위해 사용된 성장률	0.00
미래현금흐름 추정치에 적용된 할인율	0.1058

무형자산상각비의 기능별 배분

당기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이 외의 무형자산	146,679	2,645,228	2,791,907

전기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이 외의 무형자산	98,944	2,181,388	2,280,331

13. 종속기업투자

14. 투자부동산

투자부동산에 대한 세부 정보 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
투자부동산	5,210,528	0	5,210,528	6,639,866	(1,847,679)	4,792,187

전기

(단위 : 천원)

	자산					
	토지			건물		
	장부금액		장부금액 합계	장부금액		장부금액 합계
	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액		총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	
투자부동산	5,210,528	0	5,210,528	6,246,276	(1,731,860)	4,514,417

투자부동산에 대한 세부 정보 공시, 합계

당기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	11,850,394	(1,847,679)	10,002,715

전기

(단위 : 천원)

	총장부금액	감가상각누계액 및 상각누계액	장부금액 합계
투자부동산	11,456,804	(1,731,860)	9,724,944

투자부동산 순장부금액의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	5,210,528	4,514,417	9,724,944
감가상각비, 투자부동산	0	(115,819)	(115,819)
건설 혹은 개발 중인 투자부동산으로부터의 대체	0	393,590	393,590
기말 투자부동산	5,210,528	4,792,187	10,002,715

전기

(단위 : 천원)

	토지	건물	자산 합계
기초 투자부동산	5,201,070	4,480,825	9,681,895
감가상각비, 투자부동산	0	(108,885)	(108,885)
건설 혹은 개발 중인 투자부동산으로부터의 대체	9,458	142,477	151,934
기말 투자부동산	5,210,528	4,514,417	9,724,944

유형자산과 투자부동산의 대체금액에 대한 공시

투자부동산에서 유형자산으로 대체한 금액을 포함하고 있습니다 (주석 11 참조).

투자부동산과 관련하여 손익계산서에 인식된 금액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	178,875
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(115,819)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	63,056

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
투자부동산에서 발생한 임대수익	117,604
투자부동산과 직접 관련된 운영비용	(108,885)
투자부동산에서 발생한 임대수익, 순직접운영비용	8,719

획득한 평가액에 대한 유의적인 조정에 대한 공시

투자부동산의 공정가치는 공인된 전문자격을 갖춘 독립된 평가인에 의해 평가되거나, 공시지가 또는 기준시가 및 최근의 이용가능한 유사거래가격 등을 반영한 평가금액에 근거하여 산정되고 있습니다. 보고기간종료일 현재 회사의 투자부동산의 공정가치는 장부금액과 유사하다고 판단되어 별도로 공시하지 아니합니다.

15. 차입금

차입금 내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분		75,400,000
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	유동 차입금(사채 포함)	75,400,000
	비유동차입금(사채 포함)의 유동	0

	성 대체 부분	
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분		0
차입금(사채 포함)		75,400,000

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분		2,000,000
유동 차입금 및 비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	유동 차입금(사채 포함)	2,000,000
	비유동차입금(사채 포함)의 유동성 대체 부분	0
비유동차입금(사채 포함)의 비유동성 부분		0
차입금(사채 포함)		2,000,000

차입금에 대한 세부 정보

당기

(단위 : 천원)

	차입금명칭						차입금명칭 합계
	단기차입금						
	거래상대방						
	수출입은행-포괄수출 금융	산업은행-산업운영대 출(단기한도)	우리은행-기업운전자 금(단기한도)	우리은행-운전자금	하나은행-포괄여신한 도	신한은행-포괄여신한 도	
차입금, 만기	2025.04.21	2025.11.22	2025.09.05	2024.01.26	2025.09.19	2025.10.28	
차입금, 이자율	0.0370	0.0423	0.0448	0.0505	0.0455	0.0456	
유동 차입금(사채 포함)	30,000,000	20,000,000	400,000	0	20,000,000	5,000,000	75,400,000

전기

(단위 : 천원)

	차입금명칭						차입금명칭 합계
	단기차입금						
	거래상대방						
	수출입은행-포괄수출 금융	산업은행-산업운영대 출(단기한도)	우리은행-기업운전자 금(단기한도)	우리은행-운전자금	하나은행-포괄여신한 도	신한은행-포괄여신한 도	
차입금, 만기							
차입금, 이자율							
유동 차입금(사채 포함)	0	0	0	2,000,000	0	0	2,000,000

16. 기타지급채무

기타 채무에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		86,990,504
기타유동금융부채	단기미지급금	76,166,047
	단기미지급비용	9,674,827
	단기임대보증금	1,149,630
기타비유동금융부채		427,261
기타비유동금융부채	장기미지급금	239,461

	장기임대보증금	187,800
기타금융부채		87,417,764

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타유동금융부채		66,369,215
기타유동금융부채	단기미지급금	55,862,726
	단기미지급비용	9,653,686
	단기임대보증금	852,803
기타비유동금융부채		444,469
기타비유동금융부채	장기미지급금	251,469
	장기임대보증금	193,000
기타금융부채		66,813,684

기타지급채무의 공정가치에 대한 설명

보고기간종료일 현재 유동성 기타지급채무의 공정가치는 장부금액과 동일하며, 비유동성 기타지급채무의 장부금액과 공정가치의 차이가 유의하지 아니하므로 공시하지 아니합니다.

17. 리스부채

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	6,269,017
비유동 리스부채	7,069,475
리스부채 합계	13,338,492

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	4,564,968
비유동 리스부채	7,779,525
리스부채 합계	12,344,493

비유동항목으로 분류되는 리스부채의 공정가치에 대한 설명

보고기간종료일 현재 현재 비유동항목으로 분류되는 리스부채의 공정가치는 증분차입이자율을 적용하여 산정되었습니다.

리스부채의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	중장비	사무용비품	자산 합계
기초 리스부채	10,220,736	2,123,757	0	0	12,344,493

리스부채의 추가	5,470,838	3,699,744	13,480	44,200	9,228,262
리스부채에 대한 이자 비용	238,637	0	0	0	238,637
계약 종료 또는 해지 로 인한 감소, 리스부 채	(48,708)	(167,199)	0	0	(215,907)
리스부채의 상환	(6,822,327)	(1,415,986)	(13,480)	(5,200)	(8,256,993)
기말 리스부채	9,059,175	4,240,317	0	39,000	13,338,492

전기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	중장비	사무용비품	자산 합계
기초 리스부채	12,839,402	1,658,140			14,497,542
리스부채의 추가	2,837,852	1,529,386			4,367,238
리스부채에 대한 이자 비용	317,253	0			317,253
계약 종료 또는 해지 로 인한 감소, 리스부 채	(48,475)	(41,740)			(90,216)
리스부채의 상환	(5,725,297)	(1,022,028)			(6,747,325)
기말 리스부채	10,220,736	2,123,757	0	0	12,344,493

리스부채의 감소에 대한 설명

계약해지에 의한 감소분입니다.

리스 관련 손익 등에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	238,637
리스부채에 포함되지 아니한 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액	260,828
리스료	499,465

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
리스부채에 대한 이자비용	317,253
리스부채에 포함되지 아니한 단기리스 및 소액리스 자산과 관련한 리스료 지출액	354,932
리스료	672,185

18. 퇴직급여채무

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	59,704,818
사외적립자산, 공정가치	(64,721,070)
순확정급여부채(자산)	(5,016,252)
금융기관예치금으로 대체	5,016,252
비유동 순확정급여부채	0
초과적립자산의 계상에 대한 기술	초과적립자산은 비유동금융기관예치금으로 계상하고 있습니다(주석 5 참조).

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	52,224,481
사외적립자산, 공정가치	(60,104,070)
순확정급여부채(자산)	(7,879,589)
금융기관예치금으로 대체	7,879,589
비유동 순확정급여부채	0
초과적립자산의 계상에 대한 기술	초과적립자산은 비유동금융기관예치금으로 계상하고 있습니다(주석 5 참조).

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		매출원가	판매비와 일반관리비	기타(자산대체)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도		2,175,347	4,375,647	401,246	6,952,239
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	당기근무원가, 확정급여제도				7,360,548
	순이자비용(수익), 확정급여제도				(408,309)

전기

(단위 : 천원)

		매출원가	판매비와 일반관리비	기타(자산대체)	기능별 항목 합계
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도		1,713,607	3,554,725	347,394	5,615,726
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	당기근무원가, 확정급여제도				6,464,808
	순이자비용(수익), 확정급여제도				(849,082)

순확정급여부채(자산)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)	52,224,481	(60,104,070)

당기근무원가, 순확정급여부채(자산)		7,360,548	
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)		2,616,100	(3,024,409)
재측정손실(이익), 순 확정급여채무(자산)		1,106,820	136,267
재측정손실(이익), 순 확정급여채무(자산)	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	(1,792)	
	재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	2,050,191	
	경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	(941,579)	
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)			(5,400,000)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)		(4,029,046)	4,020,632
계열사로부터 전출입액, 순확정급여부채(자산)		425,915	(424,649)
운용관리수수료, 순확정급여부채(자산)			75,160
기말 순확정급여부채(자산)		59,704,818	(64,721,070)

전기

(단위 : 천원)

		확정급여채무의 현재가치	사외적립자산
기초 순확정급여부채(자산)		45,425,892	(59,444,586)
당기근무원가, 순확정급여부채(자산)		6,464,808	
이자비용(수익), 순확정급여부채(자산)		2,646,972	(3,496,054)
재측정손실(이익), 순 확정급여채무(자산)		3,525,587	386,822
재측정손실(이익), 순 확정급여채무(자산)	인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	0	
	재무적 가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손실(이익), 순 확정급여부채(자산)	2,600,864	
	경험조정에서 발생하는 보험수리적 손실(이익), 순확정급여부채(자산)	924,724	
기업이 제도에 납입한 기여금, 순확정급여부채(자산)			(3,400,000)
제도에서 지급한 금액, 순확정급여부채(자산)		(5,197,939)	5,198,785

계열사로부터 전출입액, 순확정급여부채(자산)	(640,839)	574,341
운용관리수수료, 순확정급여부채(자산)		76,621
기말 순확정급여부채(자산)	52,224,481	(60,104,070)

기타포괄손익, 확정급여제도 재측정이익(손실)에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익(차손) 합계	(1,243,087)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	284,543
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 합계	(958,544)

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
세전기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정차익(차손) 합계	(3,912,410)
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	886,161
세후기타포괄손익, 확정급여제도의 재측정손익 합계	(3,026,249)

보험수리적가정의 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0460	
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정		0.0381
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)	(3,329,911)	3,810,891
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율	0.01	0.01
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)	3,745,577	(3,444,193)

전기

(단위 : 천원)

	할인율에 대한 보험수리적 가정	미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정
할인율에 대한 보험수리적 가정	0.0520	
미래임금상승률에 대한 보험수리적 가정		0.0391
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가율		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 증가로 인한 확정급여부채의 증가(감소)		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소율		
보험수리적가정의 합리적인 범위 내에서의 발생가능한 감소로 인한 확정급여채무의 증가(감소)		

사외적립자산의 공정가치에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
사외적립자산에서 발생한 실제 수익	2,888,142

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
사외적립자산에서 발생한 실제 수익	3,109,231

사외적립자산에 대한 기술

보고기간종료일 현재 회사의 사외적립자산은 전액 원금보장형 고정수익 상품에투자 되어 있습니다.

확정기여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	314

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	236

확정기여제도와 관련된 비용에 대한 기술

당기와 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 각각 314백만원과 236백만원입니다.

19. 총당부채

기타총당부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동총당부채		13,035,799
유동총당부채	유동판매보증총당부채	10,966,867
	유동종업원급여총당부채	0
	유동 손실부담계약총당부채	1,067,451
	유동공사손실총당부채	1,481
	유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채	1,000,000
비유동총당부채		57,046,217
비유동총당부채	비유동판매보증총당부채	52,894,097
	비유동종업원급여총당부채	2,427,079
	비유동 손실부담계약총당부채	0
	비유동공사손실총당부채	0
	비유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채	1,725,040

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
유동총당부채		13,552,612
유동총당부채	유동판매보증총당부채	9,456,964
	유동종업원급여총당부채	0
	유동 손실부담계약총당부채	3,064,252
	유동공사손실총당부채	31,396
	유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채	1,000,000
비유동총당부채		44,567,316
비유동총당부채	비유동판매보증총당부채	41,201,887
	비유동종업원급여총당부채	1,692,802
	비유동 손실부담계약총당부채	0
	비유동공사손실총당부채	0
	비유동 사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 총당부채	1,672,626

기타총당부채의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	제품보증충당부채	기타장기충업원급여 충당부채	손실부담계약충당부 채	공사손실충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부 채	기타충당부채 합계
기초 기타충당부채	50,658,851	1,692,802	3,064,252	31,396	2,672,626	58,119,928
당기에 추가된 충당 부채 합계, 기타충당 부채	13,202,113	972,094	(1,996,801)	(29,915)	52,414	12,199,905
사용된 충당부채, 기 타충당부채	0	(237,817)	0	0	0	(237,817)
기말 기타충당부채	63,860,964	2,427,079	1,067,451	1,481	2,725,040	70,082,016
충당부채의 성격에 대한 기술	회사는 출고한 상품 및 제품에 대한 품질 보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으 로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거경 험을 등을 기초로 추 정하여 판매보증충당 부채로 계상하고 있 으며, 애프터서비스 비로 처리하고 있습 니다.					
	회사는 보일러 특판 납품계약과 관련하여 예상되는 손실부담액 을 추정하여 손실부 담충당부채로 계상하 고 있습니다.					
	회사는 손실이 예상 되는 공사계약에 대 하여 예상손실액을 추정하여 공사손실충 당부채로 계상하고 있습니다.					
	회사는 임차건물에 대한 원상복구비용 예상액을 추정하여 복구충당부채로 계상 하고 있습니다.					

전기

(단위 : 천원)

	제품보증충당부채	기타장기충업원급여 충당부채	손실부담계약충당부 채	공사손실충당부채	사후처리, 복구, 정화 비용을 위한 충당부 채	기타충당부채 합계
기초 기타충당부채	39,588,967	1,368,587	4,825,088	36,442	2,621,936	48,441,020
당기에 추가된 충당 부채 합계, 기타충당 부채	11,069,884	528,045	(1,760,836)	(5,046)	50,690	9,882,738
사용된 충당부채, 기 타충당부채	0	(203,830)	0	0	0	(203,830)
기말 기타충당부채	50,658,851	1,692,802	3,064,252	31,396	2,672,626	58,119,928
충당부채의 성격에 대한 기술	회사는 출고한 상품 및 제품에 대한 품질 보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것으 로 예상되는 비용을 보증기간 및 과거경 험을 등을 기초로 추 정하여 판매보증충당 부채로 계상하고 있 으며, 애프터서비스 비로 처리하고 있습 니다.					
	회사는 보일러 특판 납품계약과 관련하여 예상되는 손실부담액 을 추정하여 손실부 담충당부채로 계상하 고 있습니다.					
	회사는 손실이 예상 되는 공사계약에 대 하여 예상손실액을 추정하여 공사손실충 당부채로 계상하고 있습니다.					
	회사는 임차건물에 대한 원상복구비용 예상액을 추정하여 복구충당부채로 계상 하고 있습니다.					

20. 기타부채

기타부채에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
선수금	2,997,021
예수금	1,887,688
금융보증채무	240,243
기타 유동부채	5,124,952

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
선수금	1,622,620
예수금	1,489,636
금융보증채무	142,414
기타 유동부채	3,254,669

21. 납입자본

주식의 분류에 대한 공시

당기

(단위 : 원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	30,000,000
발행주식수 (단위: 주)	14,568,592
주당 액면가액	1,000

전기

(단위 : 원)

	보통주
수권주식수 (단위: 주)	30,000,000
발행주식수 (단위: 주)	14,568,592
주당 액면가액	1,000

자본에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
자본금	14,568,592
주식발행초과금	131,982,226

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

자본금	14,568,592
주식발행초과금	131,982,226

22. 이익잉여금

이익잉여금에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

		이익잉여금
법정적립금		7,284,296
법정적립금	이익준비금	7,284,296
임의적립금		330,513,500
임의적립금	기업합리화적립금	2,113,500
	사업확장준비금	328,400,000
미처분이익잉여금		158,843,146
이익잉여금 합계		496,640,942

전기

(단위 : 천원)

		이익잉여금
법정적립금		7,284,296
법정적립금	이익준비금	7,284,296
임의적립금		290,513,500
임의적립금	기업합리화적립금	2,113,500
	사업확장준비금	288,400,000
미처분이익잉여금		72,028,978
이익잉여금 합계		369,826,774

이익준비금에 대한 설명

회사는 상법상의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

기업합리화적립금에 대한 설명

회사는 2001년까지 조세특례제한법에 의거 세액공제에 상응하는 법인세 상당액을 기업합리화적립금으로 적립하였으나, 2002년부터는 개정된 조세특례제한법에 따라 동 적립금의 적립의무 및 사용제한이 없습니다.

이익잉여금의 변동내역에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	이익잉여금
기초	369,826,774
당기순이익(손실)	135,721,824

퇴직급여채무 재측정요소	(958,544)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	(7,949,113)
기말	496,640,942

전기

(단위 : 천원)

	이익잉여금
기초	333,748,394
당기순이익(손실)	46,331,095
퇴직급여채무 재측정요소	(3,026,249)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금	(7,226,466)
기말	369,826,774

이익잉여금 처분계산서

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		158,843,146
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	24,079,866
	당기순이익(손실)	135,721,824
	퇴직급여채무 재측정요소	(958,544)
임의적립금 등의 이입액		0
사용가능 이익잉여금		158,843,146
이익잉여금 처분액		109,394,406
이익잉여금 처분액	법정적립금 이전 처분	0
	사업확장적립금	100,000,000
	현금배당금	9,394,406
	보통주에 지급될 주당배당금 (단위:원)	650
	보통주 주당 배당률	0.65
차기이월 미처분이익잉여금		49,448,740
이익잉여금 처분예정일		2025-03-26
이익잉여금 처분확정일		

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
미처분이익잉여금		72,028,978
미처분이익잉여금	전기이월이익잉여금	28,724,132
	당기순이익(손실)	46,331,095
	퇴직급여채무 재측정요소	(3,026,249)
임의적립금 등의 이입액		0
사용가능 이익잉여금		72,028,978

이익잉여금 처분액		47,949,113
이익잉여금 처분액	법정적립금 이전 처분	0
	사업확장적립금	40,000,000
	현금배당금	7,949,113
	보통주에 지급될 주당배당금 (단위:원)	550
	보통주 주당 배당률	0.55
차기이월 미처분이익잉여금		24,079,866
이익잉여금 처분예정일		
이익잉여금 처분확정일		2024-03-20

자본금의 추가 적립에 대한 설명

당기말 현재 자본금의 50%에 달하여 추가 적립하지 아니합니다.

배당금에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	보통주
유통주식수의 수량 (단위:주)	14,452,932
주당 액면가액 (단위:원)	1,000
보통주 주당 배당률	0.65
보통주에 지급될 주당배당금 (단위:원)	650
재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	9,394,406
당기순이익(손실)	135,721,824
배당성향	0.0692
배당기준일 종가 (단위:원)	87,800
배당수익율	0.0074

전기

(단위 : 천원)

	보통주
유통주식수의 수량 (단위:주)	14,452,932
주당 액면가액 (단위:원)	1,000
보통주 주당 배당률	0.55
보통주에 지급될 주당배당금 (단위:원)	550
재무제표 발행승인일 전에 제안 또는 선언되었으나 당해 기간 동안에 소유주에 대한 분배금으로 인식되지 아니한 배당금	7,949,113
당기순이익(손실)	46,331,095
배당성향	0.1716

배당기준일 증가 (단위:원)	47,200
배당수익율	0.0117

23. 기타자본구성요소

기타자본구성요소

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
재평가잉여금		2,918,600
자기주식		(650,966)
자기주식처분이익		1,010,529
기타자본잉여금		(79,765,685)
기타자본잉여금	(주)경동티에스 관련 투자차액	1,792,000
	(주)경동전자 합병과 관련한 투자차액	34,437,000
	(주)경동폴리움의 포괄적주식교환과 관련한 투자차액	43,556,000
	(주)경동폴리움의 포괄적주식교환과 관련한 기타자본잉여금	20,000
기타자본구성요소		(76,487,521)

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
재평가잉여금		2,918,600
자기주식		(650,966)
자기주식처분이익		1,010,529
기타자본잉여금		(79,765,685)
기타자본잉여금	(주)경동티에스 관련 투자차액	1,792,000
	(주)경동전자 합병과 관련한 투자차액	34,437,000
	(주)경동폴리움의 포괄적주식교환과 관련한 투자차액	43,556,000
	(주)경동폴리움의 포괄적주식교환과 관련한 기타자본잉여금	20,000
기타자본구성요소		(76,487,521)

자기주식과 자기주식처분이익에 대한 설명

회사는 2011년에 자사주신탁계약을 통해 자기주식 265,990주를 취득하였으며, 2012년에 150,330주를 매각하여 관련 처분이익을 기타자본구성요소로 계상하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 회사가 보유하고 있는 자기주식수는 115,660주이며, 동 자기주식은 향후 처분할 계획입니다.

기타자본잉여금에 대한 설명

회사는 (주)경동티에스 주식취득과 관련한 투자차액 (1,792)백만원, (주)경동전자 합병과 관련하여 인수한 순자산과 이전대가의 차액 (34,437)백만원, 경동폴리움과 포괄적주식교환과 관련한 투자차액 (43,556)백만원 및 기타자본잉여금 20백만원을 기타자본구성요소로 계상하고 있습니다.

24. 매출액

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	재화의 판매	용역의 제공	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,217,284,963	29,570,124	1,246,855,087

전기 (단위 : 천원)

	재화의 판매	용역의 제공	제품과 용역 합계
고객과의 계약에서 생기는 수익	978,092,330	16,962,837	995,055,168

주요 제품에 대한 기술

회사의 주요 제품은 가스보일러이며, 그 외에 기름보일러, 온수기, 온수매트 및 기타상품 등으로 구성되어 있습니다.

고객의 유형에 따른 고객과의 계약에서 생기는 수익

당기 (단위 : 천원)

	외부고객	내부고객
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,246,855,087	0

전기 (단위 : 천원)

	외부고객	내부고객
고객과의 계약에서 생기는 수익	995,055,168	0

지역에 따른 고객과의 계약에서 생기는 수익

당기 (단위 : 천원)

	본사 소재지 국가	외국
고객과의 계약에서 생기는 수익	432,935,879	813,919,208

전기 (단위 : 천원)

	본사 소재지 국가	외국
고객과의 계약에서 생기는 수익	421,408,773	573,646,394

수행의무에 대한 공시

수행의무에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이행하는 수행의무	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무
고객과의 계약에서 생기는 수익	1,218,073,307	28,781,780
고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식에 사용한 방법에 대한 기술		회사의 공사계약은 주로 환기구 설치공사이며, 회사가 의무를 수행하여 만든 자산이 회사 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 회사에 있으므로 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 또한 수출자가 운송료를 부담하는 선적지 인도 조건을 적용하여 계약된 수출 거래에 대한 운송용역은 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.
사용한 방법이 재화나 용역의 이전을 충실히 나타내는 이유에 대한 설명		회사는 공사수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보 등에 관한 수주산업 공시대상에 해당하는 사항이 없으므로 공시하지 아니합니다.

전기

(단위 : 천원)

	한 시점에 이행하는 수행의무	기간에 걸쳐 이행하는 수행의무
고객과의 계약에서 생기는 수익	978,448,079	16,607,089
고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식에 사용한 방법에 대한 기술		회사의 공사계약은 주로 환기구 설치공사이며, 회사가 의무를 수행하여 만든 자산이 회사 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 회사에 있으므로 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다. 또한 수출자가 운송료를 부담하는 선적지 인도 조건을 적용하여 계약된 수출 거래에 대한 운송용역은 진행기준을 적용하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

사용한 방법이 재화나 용역의 이전을 충실히 나타내는 이유에 대한 설명		회사는 공사수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보 등에 관한 수주산업 공시대상에 해당하는 사항이 없으므로 공시하지 아니합니다.
--	--	--

25. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
제품과 재공품의 감소(증가)	(26,765,205)
원재료와 소모품의 사용액	674,810,324
종업원급여비용	135,572,969
총 감가상각비 및 무형자산상각비	34,871,572
물류비와 관리비	38,723,914
용역비	40,572,074
전문용역수수료	23,472,962
지급수수료	17,761,336
경상개발비	16,224,766
광고선전비	29,830,896
A/S비용	41,410,557
수수료비용	1,224,619
수도광열비	6,497,829
수선유지비	13,519,205
기타 비용	49,863,068
성격별 비용 합계	1,097,590,886

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
제품과 재공품의 감소(증가)	(4,177,891)
원재료와 소모품의 사용액	562,173,851
종업원급여비용	115,019,721
총 감가상각비 및 무형자산상각비	33,877,473
물류비와 관리비	25,376,377
용역비	34,789,351
전문용역수수료	20,421,687
지급수수료	17,512,344
경상개발비	13,304,191
광고선전비	25,189,404
A/S비용	35,832,022

수수료비용	232,959
수도광열비	5,991,505
수선유지비	11,625,379
기타 비용	41,587,249
성격별 비용 합계	938,755,622

성격별 비용에 대한 기술

손익계산서상의 매출원가 및 판매비와 관리비를 합한 금액입니다.

26. 종업원급여

확정급여제도에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기 종업원급여비용	112,664,611
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용	6,865,413
복리후생비	16,042,946
종업원급여비용	135,572,969

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기 종업원급여비용	96,028,525
당기손익에 포함되는 퇴직급여비용	5,504,279
복리후생비	13,486,917
종업원급여비용	115,019,721

27. 판매비와 관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	67,664,768
퇴직급여, 판관비	4,466,964
복리후생비, 판관비	11,182,065
수도광열비, 판관비	945,358
임차료, 판관비	2,557,153
운반비, 판관비	6,730,378
감가상각비, 판관비	10,583,603
무형자산상각비, 판관비	2,645,228
수선비, 판관비	8,561,248
소모품비, 판관비	3,257,554

세금과공과, 판관비	3,216,363
보험료, 판관비	4,125,690
여비교통비, 판관비	2,172,894
통신비, 판관비	625,534
차량유지비, 판관비	1,533,145
교육훈련비, 판관비	1,161,092
도서인쇄비, 판관비	214,361
지급수수료, 판관비	14,059,597
광고선전비, 판관비	29,830,896
경상개발비, 판관비	15,842,154
접대비, 판관비	953,527
회의비, 판관비	73,158
판매촉진비, 판관비	1,224,619
수출제비용, 판관비	5,165,247
하자보수비, 판관비	0
매출채권손상차손(환입), 판관비	24,494,709
A/S비용, 판관비	41,410,557
견본품비, 판관비	335,018
외주용역비, 판관비	23,470,285
보관료, 판관비	310,205
유류비, 판관비	7,782
전력비, 판관비	313,774
도급용역비, 판관비	3,506,843
시장조사비, 판관비	84,646
판매비와관리비	292,726,413

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	59,571,262
퇴직급여, 판관비	3,627,699
복리후생비, 판관비	9,181,097
수도광열비, 판관비	884,510
임차료, 판관비	2,133,706
운반비, 판관비	6,273,217
감가상각비, 판관비	9,756,191
무형자산상각비, 판관비	2,181,388
수선비, 판관비	8,385,902
소모품비, 판관비	2,099,556
세금과공과, 판관비	3,778,119

보험료, 판관비	3,651,571
여비교통비, 판관비	1,949,170
통신비, 판관비	479,798
차량유지비, 판관비	1,376,402
교육훈련비, 판관비	1,248,114
도서인쇄비, 판관비	334,862
지급수수료, 판관비	13,512,151
광고선전비, 판관비	25,189,404
경상개발비, 판관비	13,030,648
접대비, 판관비	841,423
회의비, 판관비	73,112
판매촉진비, 판관비	232,959
수출제비용, 판관비	4,048,006
하자보수비, 판관비	717
매출채권손상차손(환입), 판관비	19,118,551
A/S비용, 판관비	35,832,022
견본품비, 판관비	157,557
외주용역비, 판관비	20,631,298
보관료, 판관비	0
유류비, 판관비	7,559
전력비, 판관비	303,901
도급용역비, 판관비	3,031,501
시장조사비, 판관비	24,049
판매비와관리비	252,947,422

28. 기타수익 및 기타비용

기타수익 및 기타비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		1,925,759
기타이익	리스수익	1,299,999
	유형자산처분이익	15,907
	잡이익	603,545
	기타, 기타이익	6,307
기타손실		1,598,035
기타손실	유형자산처분손실	4,039
	무형자산처분손실	175,926
	무형자산손상차손	1,000
	기부금	1,325,376

	잡손실	91,694
--	-----	--------

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		1,770,590
기타이익	리스수익	938,913
	유형자산처분이익	17,049
	잡이익	808,461
	기타, 기타이익	6,167
기타손실		1,989,085
기타손실	유형자산처분손실	147,085
	무형자산처분손실	351,591
	무형자산손상차손	55,000
	기부금	1,419,705
	잡손실	15,704

29. 금융수익 및 금융비용

금융수익 및 금융비용

당기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		42,052,148
금융수익	이자수익(금융수익)	1,239,054
	배당금수익(금융수익)	113,520
	외화거래이익	40,696,602
	당기손익인식금융자산평가이익 (금융수익)	2,973
	파생상품거래이익(금융수익)	0
금융원가		12,960,751
금융원가	이자비용(금융원가)	2,272,617
	외화거래손실	9,088,855
	파생상품거래손실(금융원가)	0
	기타포괄손익-공정가치측정금융 자산손상차손	46,341
	기타의대손상각비	1,552,939

전기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		20,672,151
금융수익	이자수익(금융수익)	1,899,228
	배당금수익(금융수익)	113,520

	외화거래이익	18,000,261
	당기손익인식금융자산평가이익 (금융수익)	4,157
	파생상품거래이익(금융수익)	654,986
금융원가		16,793,998
금융원가	이자비용(금융원가)	3,121,932
	외화거래손실	13,315,796
	파생상품거래손실(금융원가)	247,600
	기타포괄손익-공정가치측정금융 자산손상차손	0
	기타의대손상각비	108,670

30. 법인세비용과 이연법인세

법인세비용(수익)의 주요 구성요소

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	50,204,945
과거기간의 당기법인세 조정	(67,579)
세무조사에 의한 전기 법인세 조정사항	2,701,066
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비 용(수익)	(10,241,105)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	364,170
법인세비용(수익) 합계	42,961,498

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기법인세비용(수익)	22,687,158
과거기간의 당기법인세 조정	(74,553)
세무조사에 의한 전기 법인세 조정사항	0
일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비 용(수익)	(10,233,959)
자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 이연법인세	1,249,463
법인세비용(수익) 합계	13,628,109

회계이익에 적용세율을 곱하여 산출한 금액에 대한 조정

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	178,683,322

적용세율에 의한 법인세비용(수익)	42,779,364
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(7,623)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	677,873
세액공제	(650,340)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	162,224
법인세비용(수익) 합계	42,961,498
평균유효세율 합계	0.2404

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
회계이익	59,959,204
적용세율에 의한 법인세비용(수익)	14,048,127
과세되지 않는 수익의 법인세효과	(6,838)
과세소득(세무상결손금) 결정시 차감되지 않는 비용의 법인세효과	338,910
세액공제	(879,810)
회계이익과 법인세비용(수익)간의 조정에 대한 기타법인세효과	127,720
법인세비용(수익) 합계	13,628,109
평균유효세율 합계	0.2273

기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	79,628
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	284,543
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	364,170

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
기타포괄손익에 포함되는, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에 관련되는 법인세	363,302
기타포괄손익에 포함되는, 확정급여제도의 재측정에 관련되는 법인세	886,161
기타포괄손익의 각 구성요소와 관련된 법인세 합계	1,249,463

이연법인세자산과 이연법인세부채에 대한 공시
당기

(단위 : 천원)

	공시금액
이연법인세자산	60,467,287
이연법인세부채	(15,717,879)
이연법인세자산(부채)	44,749,409

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
이연법인세자산	47,761,545
이연법인세부채	(13,253,241)
이연법인세자산(부채)	34,508,304

당시착차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

당시착차이, 미사용 세무상 결손금과 미사용 세액공제																					당시착차
당시착차이																					당시착차
							시후처리,														미, 미사용
							회귀, 전회														세무상 결
							비용을 뒤														손금과 미
							한 총당부														사용 세액
							채														공제 항목

일시적차이, 미사용 채무상 결손금과 미사용 세액공제																						
일시적차이																						일시적차
	외적금액	외적보통	손실충당	손상자산	감가상각	미확정 영	미지급비	사후처리, 복구, 전회	사용권자	변제거치	환불부채	반물채권	장기종업	임무종승	채권보통	손실부담	공시손실	환기종량	무상계약	당기손익	공정가치	미사용
	충당부채	예치금	금	누계액	비	과금	용	비용할 위	산	불인자금	환불부채	회수권	환충당부	용차감가	회전권	계각충당	충당부채	서비스 중	의제배당	인식금량	평가할 기	채고자산
								현 충당부					채	상각비			부채	당 미지금	당 미지금	자산	익하는 금	평가충당
								채										비용			평가충당	평가충당
거초 자산																						
[차감]할	(39,913.7	45,811.92	(34,886.4		(14,142.6	(6,564.59	(3,735.76	(2,860.00			(2,642.21		(1,368.58			(47,978.4						
일시적차	78)	4	35)	(199,579)	75)	2)	6)	0)			1,043,462	8,627,558	1,481,822	(50,324)	(891,143)	61)	8)	(36,442)		(118,445)	11,040	4,362,165
미																						
가선(자산)																						
]할 일시적		(2,261.14	(18,707.5		(5,355.11	(3,619.77										(11,895.9						
차이 증가	139,202	8)	62)	0	2)	8)	(475,097)	0	(389,327)	775,390	676,086	(391,071)	(324,215)	33,696	(55,000)	1,760,836	5,046		0	4,157	(1,607.83	(3,388.97
[감소]																65)					4)	6)
가할(자산)																						
[차감]할	(39,774.5	43,550.77	(53,593.9		(19,497.7	(10,184.3	(4,210.86	(2,860.00			(1,966.13		(1,692.89			(59,874.4	(3,064.25					
일시적차	75)	6	97)	(199,579)	88)	67)	3)	0)	654,135	9,402,948		1,090,751	(16,628)	(946,143)		26)	2)	(31,396)	0	(118,445)	15,197	2,754,331
미																						
거초 이연																						
법인세부	(9,032.48	10,367.23	(7,894.80		(3,200.48	(1,485.56										(10,857.5	(1,091.91					
채(자산)	8)	8	0)	(45,165)	8)	7)	(845,404)	(647,218)	236,135	1,952,416	(597,934)	335,336	(309,711)	(11,388)	(201,666)	26)	7)	(8,247)		(26,804)	2,498	987,158
미연법인																						
채부채(자	23,547	(502,988)	(4,244.24		(1,215.76	(821,192)	(108,357)	(572)	(87,974)	177,351	152,605	(88,281)	(73,708)	7,622	(12,636)	(2,704.03	397,864	1,136	(24)	944	(383,302)	(769,288)
산)의 증가			0)	(40)	1)											2)						
[감소]																						
가할 이연	(9,006.94		(12,139.0		(4,416.24	(2,306.75										(13,561.5						
법인세부	1)	9,864,251		(45,205)	9)	9)	(953,761)	(647,790)	148,162	2,129,769	(445,329)	247,055	(383,420)	(3,766)	(214,301)	(694,053)	(7,111)	0	(26,828)	3,442	623,856	(2,675.84
채(자산)			40)													57)					4)	0

이연법인세자산(부채)으로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이

이연법인세자산(부채)으로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적 차이	49,429

전기

(단위 : 백만원)

	공시금액
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적 차이	45,292

이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업투자와 관련된 차감할 일시적차이에 대한 기술

보고기간종료일 현재 실현가능성이 없어서 이연법인세자산으로 인식되지 않은 종속기업투자와 관련된 차감할 일시적차이는 49,429백만원(전기말: 45,292백만원)입니다.

이연법인세자산의 실현가능성에 대한 기술

회사는 차기 이후 예상과세소득이 각 회계기간에 소멸되는 차감할 일시적차이를 초과하여 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있습니다.

31. 주당이익

주당이익

당기

(단위 : 천원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	135,721,824
가중평균유통보통주식수 (단위:주)	14,452,932
기본주당이익 (단위:원)	9,391

전기

(단위 : 천원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	46,331,095
가중평균유통보통주식수 (단위:주)	14,452,932
기본주당이익 (단위:원)	3,206

가중평균유통보통주식수 계산내역에 대한 공시

당기

	보통주	자기주식	주식 합계
발행주식수 (단위:주)	14,568,592	(115,660)	14,452,932
가중평균유통보통주식수 (단위:주)	14,452,932		14,452,932

전기

	보통주	자기주식	주식 합계
발행주식수 (단위:주)	14,568,592	(115,660)	14,452,932
가중평균유통보통주식수 (단위:주)	14,452,932		14,452,932

희석주당이익에 대한 기술

회사는 희석증권이 없으므로 희석주당이익과 기본주당이익은 동일합니다.

32. 현금흐름표

영업활동현금흐름

당기

(단위 : 천원)

			공시금액
--	--	--	------

당기순이익(손실)			135,721,824
당기순이익조정을 위한 가감			104,702,062
당기순이익조정을 위한 가감	현금유출없는 비용등 가산		126,422,289
	현금유출없는 비용등 가 산	이자비용에 대한 조정	2,272,617
		법인세비용 조정	42,961,498
		외화거래손실 조정	988,259
		신용손실충당금 전입액 조정	24,494,709
		기타의 대손상각비 조정	1,552,939
		감가상각비에 대한 조정	31,963,846
		투자부동산감가상각비 조정	115,819
		무형자산상각비에 대한 조정	2,791,907
		유형자산처분손실의 조 정	4,039
		무형자산처분손실 조정	175,926
		무형자산손상차손 조정	1,000
		파생상품거래손실 조정	0
		퇴직급여 조정	6,952,240
		판매보증충당부채의 증 가(감소)	13,202,113
		기타장기종업원급여 조 정	972,094
		손실부담계약충당부채 의 증가(감소)	(1,996,801)
		공사손실충당부채의 증 가(감소)	(29,915)
		잡손실 조정	0
	현금유입없는 수익등 차감		(21,720,228)
	현금유입없는 수익등 차 감	이자수익에 대한 조정	1,239,054
		외화거래이익 조정	20,348,774
		배당수익에 대한 조정	113,520
		당기손익인식금융자산 평가이익	2,973
		파생상품거래이익 조정	0
		유형자산처분이익	15,907
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동			(179,820,850)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)		(148,740,457)
	유동기타수취채권의 감소(증가)		(4,326,220)
	재고자산의 감소(증가)		(40,153,202)

	계약자산의 감소(증가)	(216,669)
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	(3,615,999)
	비유동기타수취채권의 감소(증가)	0
	비유동기타자산의 감소(증가)	(1,247,189)
	매입채무의 증가(감소)	(7,715,075)
	기타유동금융부채의 증가(감소)	12,740,245
	계약부채의 증가(감소)	15,922,161
	기타유동부채의 증가(감소)	1,870,283
	기타비유동금융부채의 증가(감소)	(12,008)
	기타장기종업원급여부채의 증가(감소)	(237,817)
	확정급여채무의현재가치의 증가(감소)	3,391,434
	사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	(7,480,337)
영업에서 창출된 현금		60,603,036

전기

(단위 : 천원)

			공시금액
당기순이익(손실)			46,331,095
당기순이익조정을 위한 가감			83,291,996
당기순이익조정을 위한 가감	현금유출없는 비용등 가산		87,871,045
	현금유출없는 비용등 가 산	이자비용에 대한 조정	3,121,932
		법인세비용 조정	13,628,109
		외화거래손실 조정	1,766,693
		신용손실충당금 전입액 조정	19,118,551
		기타의 대손상각비 조정	108,670
		감가상각비에 대한 조정	31,488,257
		투자부동산감가상각비 조정	108,885
		무형자산상각비에 대한 조정	2,280,331
		유형자산처분손실의 조 정	147,085
		무형자산처분손실 조정	351,591
		무형자산손상차손 조정	55,000
		파생상품거래손실 조정	247,600
		퇴직급여 조정	5,615,726
		판매보증충당부채의 증 가(감소)	11,069,884
		기타장기종업원급여 조 정	528,045

		손실부담계약충당부채의 증가(감소)	(1,760,836)
		공사손실충당부채의 증가(감소)	(5,046)
		잡손실 조정	566
	현금유입없는 수익등 차감		(4,579,049)
	현금유입없는 수익등 차감	이자수익에 대한 조정	1,899,228
		외화거래이익 조정	1,890,110
		배당수익에 대한 조정	113,520
		당기손익인식금융자산 평가이익	4,157
		파생상품거래이익 조정	654,986
		유형자산처분이익	17,049
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동			225,477
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)		(47,308,956)
	유동기타수취채권의 감소(증가)		(1,299,471)
	재고자산의 감소(증가)		(79,768)
	계약자산의 감소(증가)		479,841
	기타유동자산의 감소(증가) 조정		(1,781,274)
	비유동기타수취채권의 감소(증가)		(271,159)
	비유동기타자산의 감소(증가)		0
	매입채무의 증가(감소)		26,550,968
	기타유동금융부채의 증가(감소)		9,331,298
	계약부채의 증가(감소)		17,244,039
	기타유동부채의 증가(감소)		860,425
	기타비유동금융부채의 증가(감소)		92,395
	기타장기종업원급여부채의 증가(감소)		(203,830)
	확정급여채무의현재가치의 증가(감소)		(5,838,778)
	사외적립자산의공정가치의 감소(증가)		2,449,747
영업에서 창출된 현금			129,848,568

재무활동에서 생기는 부채의 조정에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	2,000,000	0	12,344,493	14,344,493

재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	73,400,000		(8,256,993)	65,143,007
재무활동에서 생기는 비현금거래	0		9,250,992	9,250,992
재무활동에서 생기는 기말 부채	75,400,000		13,338,492	88,738,492

전기

(단위 : 천원)

	단기차입금	장기 차입금	리스 부채	재무활동에서 생기는 부채 합계
재무활동에서 생기는 기초 부채	31,338,400	40,000,000	14,497,542	85,835,942
재무현금흐름, 재무활동에서 생기는 부채의 증가(감소)	(29,338,400)	(40,000,000)	(6,747,325)	(76,085,725)
재무활동에서 생기는 비현금거래	0	0	4,594,276	4,594,276
재무활동에서 생기는 기말 부채	2,000,000	0	12,344,493	14,344,493

중요한 비현금거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
장기차입금의 유동성 대체	0
퇴직급여채무 재측정요소	(1,243,087)
유무형자산 취득 관련 미지급금 증가	7,801,439
유형자산의 투자부동산 대체	0
무형자산의 유형자산 대체	0
기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	(398,365)
사용권자산의 인식	9,228,262
건설중인자산(유형자산)의 본계정 대체	11,614,698
건설중인자산(무형자산)의 본계정 대체	2,146,960

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
장기차입금의 유동성 대체	60,000,000
퇴직급여채무 재측정요소	(3,912,410)
유무형자산 취득 관련 미지급금 증가	4,033,843
유형자산의 투자부동산 대체	151,934
무형자산의 유형자산 대체	96,000

기타포괄손익-공정가치측정지분상품 평가손익	(1,607,834)
사용권자산의 인식	4,367,238
건설중인자산(유형자산)의 본계정 대체	20,736,178
건설중인자산(무형자산)의 본계정 대체	3,922,240

33. 우발상황과 약정사항

금융기관과 체결한 주요 약정사항에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	약정의 유형					
	대출약정					
	한국수출입은행 - 중 기포괄수출금융	하나은행 - WOR매 담대 직접익스포저	하나은행 - 무역금융 포괄한도	한국산업은행 - 산업 운영자금대출	우리은행 - 일반자금 대출	신한은행 - 일반자금 대출
총 대출약정금액	60,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	30,000,000	5,000,000

전기

(단위 : 천원)

	약정의 유형					
	대출약정					
	한국수출입은행 - 중 기포괄수출금융	하나은행 - WOR매 담대 직접익스포저	하나은행 - 무역금융 포괄한도	한국산업은행 - 산업 운영자금대출	우리은행 - 일반자금 대출	신한은행 - 일반자금 대출
총 대출약정금액	60,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000	30,000,000	5,000,000

약정에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	제공받은 이행지급보증
약정처	서울보증보험
약정 금액	59,475,543

전기

(단위 : 천원)

	제공받은 이행지급보증
약정처	서울보증보험
약정 금액	28,328,045

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

(단위 : 원)

	전체 복수관계자											
	종속기업											
	NAVIEN RUS LLC				Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.				Navien Inc.			
	거래상대방											
	KEB HNB RUS LLC	하나은행(중국)유 한공사 북경순의지 행	국민은행(중국)유 한공사 북경순의지 행	씨티은행 N.A.	KEB HNB RUS LLC	하나은행(중국)유 한공사 북경순의지 행	국민은행(중국)유 한공사 북경순의지 행	씨티은행 N.A.	KEB HNB RUS LLC	하나은행(중국)유 한공사 북경순의지 행	국민은행(중국)유 한공사 북경순의지 행	씨티은행 N.A.
보증종류	차입금 근보증				차입금 근보증	차입금 근보증						차입금 근보증

기업의(오로익) 보												
증권액 (비 PF), EUR [EUR, 일]	5,000,000											
기업의(오로익) 보						108,000,000						
증권액 (비 PF), CNY [CNY, 일]												
기업의(오로익) 보							12,000,000					24,000,000
증권액 (비 PF), USD [USD, 일]												

법적소송우발부채에 대한 공시

	법적소송우발부채
소송 건수	10
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	보고기간종료일 현재 회사가 계류중인 소송사건은 손해배상청구소송등 10건이며, 회사의 경영진은 상기 소송들의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다. 이러한 소송사건의 불확실성은 보고기간 종료일 현재 회사의 재무제표에 반영되어 있지 아니합니다.

약정에 대한 공시 2

(단위 : 백만원)

	대출약정
약정에 대한 설명	보고기간종료일 현재 회사는 현대건설 등 건설회사와 총 352건의 보일러 등 특판납품계약을 체결하고 있으며 총 계약금액은 107,555백만원입니다. 동 계약과 관련하여 예상되는 매출액이 관련 매출원가에 미달하는 예상손실부담액은 8,249백만원으로 추정되며, 회사는 상기 예상손실부담액을 재고자산평가충당금 7,165백만원, 공사손실충당부채 12백만원, 손실부담충당부채 1,067백만원으로 계상하고 있습니다.
약정 금액	107,555
예상손실부담액	8,249
재고자산평가충당금	7,165
유동공사손실충당부채	12
유동 손실부담계약충당부채	1,067

운용리스료의 만기분석 공시

당기

(단위 : 천원)

	자산			
	건물			
	합계 구간			합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	
받게 될 할인되지 않은 운용 리스료	119,221	0	0	119,221
운용리스 계약에 대한 설명				보고기간종료일 현재 회사가 리스제공자로서 운용리스 계약으로 인하여 향후 수취할 것으로 예상되는 최소 리스료는 다음과 같습니다.

전기

(단위 : 천원)

	자산			
	건물			
	합계 구간			합계 구간 합계
	1년 이내	1년 초과 5년 이내	5년 초과	
받게 될 할인되지 않은 운용 리스료	92,273	0	0	92,273
운용리스 계약에 대한 설명				보고기간종료일 현재 회사가 리스제공자로서 운용리스 계약으로 인하여 향후 수취할 것으로 예상되는 최소 리스료는 다음과 같습니다.

상기 운용리스계약과 관련하여 당기와 전기 중 인식한 리스료 수익

당기

(단위 : 백만원)

	공시금액
운용리스수익	179
상기 운용리스계약과 관련하여 당기와 전기 중 인식한 리스료 수익에 대한 기술	상기 운용리스계약과 관련하여 당기와 전기 중 인식한 리스료 수익은 각각 179백만원과 118백만원이며, 보고기간종료일 현재 상기 운용리스로 제공한 임대부동산은 투자부동산으로 계상하고 있습니다(주석 14 참조).

	공시금액
운용리스수익	118
상기 운용리스계약과 관련하여 당기와 전기 중 인식한 리스료 수익에 대한 기술	상기 운용리스계약과 관련하여 당기와 전기 중 인식한 리스료 수익은 각각 179백만원과 118백만원이며, 보고기간종료일 현재 상기 운용리스로 제공한 임대부동산은 투자부동산으로 계상하고 있습니다(주석 14 참조).

34. 특수관계자

1) 보고기간종료일 현재 회사의 지배기업은 (주)경동원(지분율 56.72%)입니다.

2) 보고기간종료일 현재 회사의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

회 사 명	지분율(%)	
	당기말	전기말
(주)경동에버런	100.0	100.0
(주)경동티에스	100.0	100.0
(주)경동폴리움	100.0	100.0
타임기연아시아(주) (*1)	-	-
Beijing Kyungdong Navien HeatEnergy Equipment Co., Ltd.	100.0	100.0
Navien Inc.	100.0	100.0
NAVIEN RUS LLC.	100.0	100.0
NAVIEN UK LTD.	100.0	100.0
NAVIEN UBK LLC.	100.0	100.0
NAVIEN CANADA, INC. (*2)	-	-
HEBEI KYUNGdong NAVIEN HEATENERGY EQUIPMENT CO., LTD. (*3)	-	-
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V. (*4)	99.0	99.0

(*1) 전기 중 (주)경동에버런이 지분의 100%를 취득하였습니다.

(*2) 보고기간종료일 현재 Navien Inc.가 지분의 100%를 보유하고 있습니다.

(*3) 보고기간종료일 현재 Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.가 지분의 100%를 보유하고 있습니다.

(*4) 전기 중 Navien Inc.로부터 지분의 99%를 취득하였습니다.

3) 회사의 종속기업 이외의 주요 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	당 기 말	전 기 말
기타 특수관계자	(주)경동인베스트	(주)경동인베스트
	(주)경동도시가스	(주)경동도시가스
	(주)경동에너지아이(*)	(주)경동에너지아이

	(주)경동월드와이드	(주)경동월드와이드
	(주)원진월드와이드	(주)원진월드와이드

(*) 2024년 9월 4일자로 (주)경동인베스트에 흡수합병되어 해산하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자													전체 특수관계자 합계
	특수관계자													
	지배기업	종속기업											그 밖의 특수관계자	
	南경동원	(주)경동에너지	(주)경동티앤에스	(주)경동물리	타원기연에너지南	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	Navien Inc.	NAVIENT CANADA, INC.	NAVIENT MEXICO S.A. DE C.V.	NAVIENT RUS LLC	NAVIENT UKB LLC	NAVIENT UK LTD	南원진월드와이드	
매출액, 특수관계자 거래	27,907	0	0	0	79,306	7,190,348	653,328,600	72,932,002	765,580	32,719,891	4,609,009	17,542,433	0	789,195,075
부동산과 그 밖의 자 산의 매각, 특수관계 자거래	0	687,874	0	1,265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	689,139
기타수익, 특수관계자 거래	877,241	1,428,621	717,896	219,095	0	30,517	440,684	0	5,402	141,493	0	15,328	0	3,876,278
채무의 매입, 특수관 계자거래	209,129	208,918,367	0	101,035,278	10,886,656	4,911,016	0	0	0	0	0	0	153,970	326,114,416
부동산과 그 밖의 자 산의 구입, 특수관계 자거래														
제공받은용역, 특수관 계자거래	4,474,980	0	24,437,820	0	0	788,028	0	0	0	0	0	0	0	29,700,829
기타비용, 특수관계자 거래	1,125,253	310,420	0	140,705	0	336,139	20,244,740	2,244,057	0	349,487	13,371	1,654,387	0	26,418,559

전기

(단위 : 천원)

전체 특수관계자														전체 특수관계자 합계
특수관계자														
	지배기업										그 밖의 특수관계자			
	南경동원	(주)경동에너지	(주)경동티앤에스	(주)경동물리	타원기연에너지(주)	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	Navien Inc.	NAVIENT CANADA, INC.	NAVIENT MEXICO S.A. DE C.V.	NAVIENT RUS LLC	NAVIENT UKB LLC	NAVIENT UK LTD	南원진월드와이드	
매출액, 특수관계자 거래	37,006	0	0	0	0	3,817,901	447,391,809	56,114,846	817,021	28,115,099	2,599,242	12,275,909	0	551,168,833
부동산과 그 밖의 자 산의 매각, 특수관계 자거래	0	9,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,700
기타수익, 특수관계자 거래	677,510	1,204,566	381,869	132,680	0	29,727	68,923	0	0	53,672	0	0	0	2,548,947
채무의 매입, 특수관 계자거래	356,207	188,293,439	0	82,960,003	4,844,449	4,275,868	0	0	0	0	0	0	151,300	280,881,265
부동산과 그 밖의 자 산의 구입, 특수관계 자거래	0	0	0	0	0	21,061	0	0	0	0	0	0	0	21,061
제공받은용역, 특수관 계자거래	3,710,220	0	21,609,855	0	0	898,600	0	0	0	0	0	0	0	26,218,675
기타비용, 특수관계자 거래	732,793	193,613	0	182,818	237	336,689	13,371,223	284,207	4,248	178,772	14,746	1,443,903	0	16,743,249

기타수익, 특수관계자거래에 대한 설명

임대수익, 잡이익 및 공통비용 청구분 등을 포함한 금액입니다.

기타비용, 특수관계자거래에 대한 설명

잡손실, 애프터서비스비, 지급수수료 및 경상개발비 등을 포함한 금액입니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자						전체 특수관계자 합 계
	특수관계자						
	지배기업	종속기업			그 밖의 특수관계자		
	(주)경동원	NAVIEN UK LTD	NAVIEN RUS LLC	NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	(주)경동인베스트	(주)경동도시가스	
배당금 수취, 특수관계자거래	0				24,686	88,834	113,520
배당금 지급, 특수관계자거래	4,544,808				0	0	4,544,808
현금출자	0				0	0	0
대여거래, 대여	0				0	0	0
대여거래, 회수	0				0	0	0

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자						전체 특수관계자 합 계
	특수관계자						
	지배기업	종속기업			그 밖의 특수관계자		
	㈜경동원	NAVIEN UK LTD	NAVIEN RUS LLC	NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	㈜경동인베스트	㈜경동도시가스	
배당금 수취, 특수관계자거래	0	0	0	0	24,686	88,834	113,520
배당금 지급, 특수관계자거래	4,131,644	0	0	0	0	0	4,131,644
현금출자	0	0	26,006	2,489,058	0	0	2,515,064
대여거래, 대여	0	1,651,675	0	0	0	0	1,651,675
대여거래, 회수	0	1,543,005	0	0	0	0	1,543,005

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자													전체 특수관계자 합 계
	특수관계자													
	지배기업	종속기업											그 밖의 특수관계자	
	㈜경동원	(주)경동에너지	(주)경동타에스	(주)경동올리움	타원기업에너지(주)	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	Navien Inc.	NAVIEN CANADA Inc	NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	NAVIEN RUS LLC	NAVIEN UKB LLC	Navien UK Ltd	㈜원전플랜트앤에드	
수취채권, 특수관계자 거래	0	0	0	0	0	31,756,852	166,707,549	24,966,022	1,723,052	42,306,175	7,541,566	48,419,095	0	323,420,312
대여금, 특수관계자거 래	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,651,675	0	1,651,675
기타수취채권, 특수관 계자거래	169,400	0	119,383	0	0	0	39,845	3,912	14,981	30,874	0	15,867	0	394,262

특수관계자거래의 재 관 전략에 대하여 분 할된 대손충당금															79,694,000
채무액, 특수관계자 거래	0	36,515,652	0	24,064,406	1,598,150	725,095	0	26,713	0	0	0	0	0	45,034	62,975,050
임대보증금, 특수관계 자거래	643,629	212,553	426,403	30,836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,313,421
기타지급채무, 특수관 계자거래	505,206	0	2,513,803	0	0	273,687	4,917,564	423,366	0	75,693	5,063	420,663	0	0	9,135,045

분기

(단위 : 원천)

	전체 특수관계자													전체 특수관계자 합 계
	특수관계자													
	지배기업		종속기업										그 밖의 특수관계자	
	南강동원	(주)강동에너지	(주)강동티에스	(주)강동물리	타원기연에너지(주)	Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	Navien Inc.	NAVIEN CANADA Inc	NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	NAVIEN RUS LLC	NAVIEN UKB LLC	Navien UK Ltd	南원전열드와이드	
수취채권, 특수관계자 거래	0	0	0	0	0	28,518,607	68,002,178	17,646,540	799,359	15,855,186	3,933,258	31,015,927	0	165,771,055
대여금, 특수관계자 거래	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,651,675	0	1,651,675
기타수취채권, 특수관 계자거래	75,585	0	98,000	0	0	5,140	22,943	0	0	19,416	32,504	115,033	0	368,621
특수관계자거래의 재 관 전략에 대하여 분 할된 대손충당금														55,133,000
채무액, 특수관계자 거래	0	37,389,729	0	24,998,102	1,646,190	1,390,044	41,851	0	0	0	0	0	46,992	65,512,908
임대보증금, 특수관계 자거래	598,589	213,780	177,120	32,305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,021,794
기타지급채무, 특수관 계자거래	480,720		2,377,792	0	0	361,247	3,413,101	382,757		88,892	2,182	728,031	0	7,834,722

기타수취채권, 특수관계자거래에 대한 설명
미수금 및 미지급금 등을 포함하고 있습니다.

기타지급채무, 특수관계자거래에 대한 설명
미수금 및 미지급금 등을 포함하고 있습니다.

기업으로부터의 보증이나 담보의 제공에 대한 공시

분기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자																			
	특수관계자																			
	지배기업					종속기업														
	南강동원					NAVIEN RUS LLC					Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd					Navien Inc.				
	거래상대방																			
	서울보증보 험	KEB HNB RUS LLC	해나은행 (중국)유한 공사 책임 손의자형	국민은행 (중국)유한 공사 책임 손의자형	씨티은행 북경분행 N.A.	서울보증보 험	KEB HNB RUS LLC	해나은행 (중국)유한 공사 책임 손의자형	국민은행 (중국)유한 공사 책임 손의자형	씨티은행 북경분행 N.A.	서울보증보 험	KEB HNB RUS LLC	해나은행 (중국)유한 공사 책임 손의자형	국민은행 (중국)유한 공사 책임 손의자형	씨티은행 북경분행 N.A.	서울보증보 험	KEB HNB RUS LLC	해나은행 (중국)유한 공사 책임 손의자형	국민은행 (중국)유한 공사 책임 손의자형	씨티은행 북경분행 N.A.
보증종류						차입금근보 증							차입금근보 증	차입금근보 증						차입금근보 증

[illegible]

[illegible]

[illegible]

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	1,810,339
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	308,848
주요 경영진에 대한 보상	2,119,188

전기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	특수관계자
	당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	1,434,920
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	256,531
주요 경영진에 대한 보상	1,691,451

35. 위험관리

재무위험에 대한 설명

재무위험관리

회사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운용하고 있습니다.

재무위험 관리는 자금팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내외 종속회사와의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 글로벌 재무위험 관리정책을 수립하여 운영하고 있습니다.

회사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 금융기관예치금, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산, 당기손익-공정가치측정 금융자산, 매출채권 및 기타수취채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무, 차입금 및 기타지급채무 등으로 구성되어 있습니다.

외환위험에 대한 설명

가. 외환위험

회사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, GBP, JPY, CNY, RUB, CAD 등이 있습니다.

회사는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 회사의 환위험 관리 규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차, 헷지 기간, 헷지 비율 등을 정의하고 있습니다.

회사는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 각 개별회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

외화금융자산의 통화별 내역

당기

	위험
	시장위험
	환위험
외화금융자산, 기초통화금액, USD [USD, 일]	91,178,835
외화금융자산, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	16,361,127
외화금융자산, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	17,460,215
외화금융자산, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	0
외화금융자산, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	201,763,144
외화금융자산, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	534,258
외화금융자산, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	15,790,709

전기

	위험
	시장위험
	환위험
외화금융자산, 기초통화금액, USD [USD, 일]	70,490,294

외화금융자산, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	11,625,778
외화금융자산, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	18,980,516
외화금융자산, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	0
외화금융자산, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	169,305,514
외화금융자산, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	3,195,023
외화금융자산, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	18,849,101

외화금융부채의 통화별 내역

당기

	위험
	시장위험
	환위험
외화금융부채, 기초통화금액, USD [USD, 일]	2,084,788
외화금융부채, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	64,066
외화금융부채, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	40,476
외화금융부채, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	102,517,210
외화금융부채, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	7,453,302
외화금융부채, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	0
외화금융부채, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	0

전기

	위험
	시장위험
	환위험
외화금융부채, 기초통화금액, USD [USD, 일]	3,786,269
외화금융부채, 기초통화금액, EUR [EUR, 일]	108,746
외화금융부채, 기초통화금액, GBP [GBP, 일]	449,598
외화금융부채, 기초통화금액, JPY [JPY, 일]	87,366,900
외화금융부채, 기초통화금액, CNY [CNY, 일]	9,871,894
외화금융부채, 기초통화금액, RUB [RUB, 일]	0
외화금융부채, 기초통화금액, CAD [CAD, 일]	392,717

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험

시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	해당통화의 5% 절상 및 절하인 경우 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험
시장변수 상승 시 외화금융자산 증가(감소)	12,401,027
시장변수 상승 시 외화금융부채 감소(증가)	(284,869)
시장변수 상승 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	12,116,158
시장변수 하락 시 외화금융자산 증가(감소)	(12,401,027)
시장변수 하락 시 외화금융부채 감소(증가)	284,869
시장변수 하락 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	(12,116,158)

전기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	환위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	해당통화의 5% 절상 및 절하인 경우 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험
시장변수 상승 시 외화금융자산 증가(감소)	9,383,614
시장변수 상승 시 외화금융부채 감소(증가)	(437,032)
시장변수 상승 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	8,946,582
시장변수 하락 시 외화금융자산 증가(감소)	(9,383,614)
시장변수 하락 시 외화금융부채 감소(증가)	437,032
시장변수 하락 시 외화금융자산부채 순증가(감소)	(8,946,582)

법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과

법인세차감전 손익에 영향을 미치는 환율효과는 보고통화인 원화에 대한 다른 통화들의 변동효과 합계로 계산된 것입니다. 환위험에 노출되어 있는 자산에 대한 환율변동위험은 해당통화의 5% 절상 및 절하인 경우를 가정하여 계산하였습니다.

주가변동 위험에 대한 설명

나. 주가변동 위험

회사는 전략적 목적 등으로 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류된 지분증권에 투자하고 있습니다. 이를 위하여 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용하고 있으며, 지분증권에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 상장된 기타포괄손익-공정가치측정 지분 상품은 각각 3,805백만원 및 4,203백만원입니다.

당기 및 전기 중 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 기타포괄손익의 변동금액은 각각 38백만원 및 42백만원입니다.

주가변동 위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	지분가격위험

시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 당기 기타포괄손익의 변동금액
시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가	38
시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소	38
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	3,805

전기

(단위 : 백만원)

	위험
	시장위험
	지분가격위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 지분증권(상장주식)의 주가가 1% 증가 및 감소할 경우 전기 기타포괄손익의 변동금액
시장변수 상승 시 기타포괄손익 증가	42
시장변수 하락 시 기타포괄손익 감소	42
기타포괄손익-공정가치 지정 지분상품투자	4,203

이자율 위험에 대한 설명

다. 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

회사는 보고기간종료일 현재 보유중인 변동이자부 예금 및 변동금리 차입금에 대해 이자율위험에 노출되어 있으나 주기적으로 국내외 금리동향 모니터링을 실시하여 이에 대한 대응방안을 수립하고 있으며 변동금리부 조건의 차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율변동에 따른 순이자비용 증가위험을 최소화하고 있습니다.

이자율위험에 대한 민감도분석에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 0.5% 변동하는 경우를 가정할 때, 당기와 전기 중 이자율변동이 변동금리부 예금 및 차입금으로 부터 1년간 발생하는 이자수익과 이자비용에 미치는 영향
시장변수 상승 시 이자수익 증가(감소)	83,804
시장변수 상승 시 이자비용 감소(증가)	(377,000)
시장변수 상승 시 순이자수익(비용) 증가	(293,196)

시장변수 하락 시 이자수익 증가(감소)	(83,804)
시장변수 하락 시 이자비용 감소(증가)	377,000
시장변수 하락 시 순이자수익(비용) 증가	293,196

전기

(단위 : 천원)

	위험
	시장위험
	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 0.5% 변동하는 경우를 가정할 때, 당기와 전기 중 이자율변동이 변동금리부 예금 및 차입금으로 부터 1년간 발생하는 이자수익과 이자비용에 미치는 영향
시장변수 상승 시 이자수익 증가(감소)	141,650
시장변수 상승 시 이자비용 감소(증가)	(10,000)
시장변수 상승 시 순이자수익(비용) 증가	131,650
시장변수 하락 시 이자수익 증가(감소)	(141,650)
시장변수 하락 시 이자비용 감소(증가)	10,000
시장변수 하락 시 순이자수익(비용) 증가	(131,650)

신용위험에 대한 설명

2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정, 관리하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당거래는 현금및현금성자산, 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해서 회사는 국제 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 기존에 거래가 없는 금융기관과의 신규거래는 자금팀의 승인,관리, 감독하에 이루어지고 있습니다. 보고기간종료일 현재 회사의 금융자산 장부금액은 회사의신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 채권 중 주요 5대 고객이 차지하는 비중과 금액은 각각 당기말은 83.54%, 319,605백만원이고, 전기말은 75.30%, 161,221백만원 입니다.

회사의 채권 중 주요 5대 고객에 대한 공시

당기

(단위 : 백만원)

	회사의 채권 중 주요 5대 고객
매출채권	319,605
기업 전체 채권에 대한 비율	0.8354

전기

(단위 : 백만원)

	회사의 채권 중 주요 5대 고객
--	-------------------

매출채권	161,221
기업 전체 채권에 대한 비율	0.7530

유동성 위험에 대한 설명

3) 유동성 위험

유동성 위험은 회사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 회사가 부담하고 있는 단기 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다.

회사는 유동성 위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대해 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다. 또한 적정규모의 예금과 금융기관 약정한도를 보유함으로써 향후 발생 가능한 자금경색에 따른 유동성 위험에 대처하고 있습니다.

당기말 현재 회사의 유동자산 중 현금및현금성자산과 금융기관예치금의 보유규모는 11,750백만원(전기말:20,462백만원)이며, 한국수출입은행 등과 총 155,000백만원 규모의 차입약정 한도를 유지하고 있습니다. 당기말 현재 회사의 차입금 총액은 75,400백만원으로 차입금의 만기별 현금흐름 정보는 '주석15'에 기재되어 있습니다.

자본위험관리에 대한 설명

자본위험관리

회사의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

부채비율 및 순차입금비율에 대한 공시

당기

(단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	447,718,492
자본총계	568,515,977
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금	11,749,520
차입금(사채 포함)	75,400,000
부채비율	0.7875
순차입금비율	0.1120

전기

(단위 : 천원)

	공시금액
부채총계	303,326,966
자본총계	442,020,547
현금및현금성자산 및 유동성 금융기관예치금	20,461,840
차입금(사채 포함)	2,000,000
부채비율	0.6862
순차입금비율	0.0000

36. 부문별 정보

영업부문에 대한 기술

회사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 보고부문을 구분하며, 그 결과 회사 전체를 단일의 보고부문으로 식별하였습니다.

제품과 용역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	제품매출	상품매출	공사 및 용역매출	운송매출	제품과 용역 합계
수익(매출액)	1,108,531,758	108,753,204	8,870,501	20,699,623	1,246,855,087

전기 (단위 : 천원)

	제품매출	상품매출	공사 및 용역매출	운송매출	제품과 용역 합계
수익(매출액)	905,379,119	72,713,211	7,475,406	9,487,430	995,055,168

자산과 부채의 총액에 대한 기술

회사는 보고부문별 자산과 부채의 총액이 최고경영자의사결정자에게 정기적으로 제공되지 않기 때문에 부문별 자산 및 부채 총액을 공시하지 아니합니다.

지역에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	지역									지역 합계
	본사 소재지 국가	외국								
		미국	중국	캐나다	멕시코	러시아	영국	우즈벡	기타 해외	
수익(매출액)	432,935,395	653,328,600	7,190,348	72,932,002	765,580	32,719,891	17,542,433	4,609,009	24,831,830	1,246,855,087

전기 (단위 : 천원)

	지역									지역 합계
	본사 소재지 국가	외국								
		미국	중국	캐나다	멕시코	러시아	영국	우즈벡	기타 해외	
수익(매출액)	421,408,925	447,391,809	3,817,901	56,114,846	817,021	28,115,099	12,275,909	2,599,242	22,514,416	995,055,168

주요 고객에 대한 공시

당기 (단위 : 천원)

	Navien Inc.
수익(매출액)	653,328,600
기업전체 수익에 대한 비율	0.5200

전기 (단위 : 천원)

	Navien Inc.
수익(매출액)	447,391,809
기업전체 수익에 대한 비율	0.4500

37. 별도재무제표가 사실상 확정될 날과 승인기관

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

	재무제표 승인일
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	회사의 당기 재무제표는 2025년 2월 10일 이사회에서 승인되었으며, 2025년 3월 26일 정기주주총회에서 최종승인될 예정입니다.

재무제표의 발행승인일

2025-02-10

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

지속적인 이익실현을 통하여 미래 성장을 위한 사업투자와 주주환원을 균형있게 고려하여 배당을 실시하고 있으며 '안정성'과 '예측가능성'을 배당정책의 기준으로 삼고있습니다. 당사는 주당 배당금의 하향 조정을 지양하고 최소 전년과 동일하거나 완만하게 증가하는 수준의 안정적인 배당으로 제43기~제48기 결산배당시 매년 주당 배당금을 50원씩 상향하였고, 제49기 결산배당은 제48기 대비 주당 배당금을 100원 상향, 제50기~제51기는 주당 배당금 50원, 당기는 100원 상향하였습니다. 또한 31개 사업년도 연속 결산배당을 실시하여 주주가 배당실시 유무에 대하여 예측 가능하도록 노력하고 있습니다. 자사주 매입 및 소각은 필요시 검토를 진행할 예정이며, 당사는 앞으로도 재무상태, Cash Flow, 사업환경 변화, 투자계획 등을 검토하여 장기적인 관점에서 기업의 성장과 주주환원 및 주주가치 극대화를 위해 노력해 나갈 것 입니다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	이사회에서 결정하여 주주총회에서 확정함
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	당사는 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있도록 하는 정관을 도입하지 않았습니다. 다만, 주주총회 6주전까지 현금배당 결정공시를 시행하고 있습니다.
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	'25년 03월 26일 (수) 오전 11시 개최 예정인 제52기 정기주주총회에서 정관 개정을 통해 이사회에서 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있도록 할 예정입니다. 정관 개정 관련 구체적인 내용은 '25년 02월 25일 공시한 주주총회 소집공고를 참고하시기 바랍니다.

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제 52기 사업연도	2024년 12월	○	2025년 03월 26일	2024년 12월 31일	X	-
제 51기 사업연도	2023년 12월	○	2024년 03월 20일	2023년 12월 31일	X	-
제 50기 사업연도	2022년 12월	○	2023년 03월 29일	2022년 12월 31일	X	-

* 상기 배당액 확정일은 배당에 대한 주주총회 결의일이며, 제52기 사업연도는 주주총회 개최 예정일을 기재하였습니다.

* 제 52기 사업연도의 배당액은 주주총회(2025.03.26) 결과에 따라 변경될 수 있습니다.

* 상기 배당액에 대한 이사회 결의일은 아래와 같습니다.

제52기 사업연도 : 2025년 02월 10일
제51기 사업연도 : 2024년 02월 06일
제50기 사업연도 : 2023년 02월 14일

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

가. 배당에 관한 일반적인 사항

보고서 작성기준일 현재, 배당 관련 정관의 내용은 아래와 같습니다.

정관 기재사항				
<input type="checkbox"/> 제9조의 3(동등배당) 이 회사는 배당기준일 현재 발행 전환된 경우를 포함한다 동종 주식에 대하여 발행일에 관계 없이 모두 동등하게 배당한다.				
<input type="checkbox"/> 제44조(이익금의 처분) 이 회사는 매 사업연도 이익금(이월이익잉여금 포함)을 다음과 같이 처분한다.				
1. 이익준비금 2. 기타의 법정적립금 3. 배당금 4. 임의적립금 5. 기타의 이익잉여금처분액				
<input type="checkbox"/> 제45조(이익배당) ①이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다 ②제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등 록된 질권자에게 지급한다				
<input type="checkbox"/> 제46조(배당금지청구권의 소멸시효) ①배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다. ②제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.				

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제52기	제51기	제50기
주당액면가액(원)		1,000	1,000	1,000
(연결)당기순이익(백만원)		124,341	83,149	53,582
(별도)당기순이익(백만원)		135,722	46,331	43,696
(연결)주당순이익(원)		8,603	5,753	3,707
현금배당금총액(백만원)		9,394	7,949	7,226
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		7.56	9.56	13.49
현금배당수익률(%)	-	0.75	1.19	1.45
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	650	550	500
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-

	-	-	-	-
--	---	---	---	---

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	31	1.13	0.98

※ 연속배당횟수는 전자공시시스템에서 확인 가능한 1994년(제22기)부터 산출한 횟수입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2020년 11월 01일	-	보통주식	865,220	1,000	-	합병으로 인한 신주발행
2021년 10월 22일	-	보통주식	963,862	1,000	-	포괄적 주식교환으로 인한 신주발행

나. 미상환 전환사채 발행현황

- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

- 해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

- 해당사항 없음

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일 초과 30일 이하	30일 초과 90일 이하	90일 초과 180일 이하	180일 초과 1년 이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과 15년 이하	15년 초과 20년 이하	20년 초과 30년 이하	30년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년 초과 2년 이하	2년 초과 3년 이하	3년 초과 4년 이하	4년 초과 5년 이하	5년 초과 10년 이하	10년 초과 20년 이하	20년 초과 30년 이하	30년 초과	합 계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

당사는 공시대상기간 중 공모자금의 사용내역이 없습니다.

나. 사모자금의 사용내역

당사는 공시대상기간 중 사모자금의 사용내역이 없습니다.

다. 미사용자금의 운용내역

당사는 공시대상기간 중 미사용자금의 운용내역이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

1. 대손충당금 설정현황(연결기준)

가. 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	계정과목	채권 금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제52기	매출채권	159,265	8,418	5.29%
	미수금	18,736	5,511	29.41%
	미수수익	127	-	-
	단기대여금	42	-	-
	장기매출채권	14,592	13,073	89.59%
	장기미수금	-	-	-
	장기대여금	385	-	0.00%
	합 계	193,148	27,003	13.98%
제51기	매출채권	138,940	20,227	14.56%
	미수금	11,622	2,675	23.02%
	미수수익	59	-	-
	단기대여금	65	-	-
	장기매출채권	2,011	1,740	86.52%
	장기미수금	-	-	-
	장기대여금	370	-	0.00%
	합 계	153,068	24,642	16.10%

제50기	매출채권	115,427	10,368	8.98%
	미수금	9,600	3,720	38.75%
	미수수익	59	-	0
	단기대여금	82	-	0
	장기매출채권	3,581	410	11.45%
	장기미수금	-	-	0.00%
	장기대여금	258	-	0.00%
	합 계	129,006	14,498	11.24%

나. 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

구 분	제52기	제51기	제50기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	24,642	14,498	5,910
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	2,543	(-)2,427	(-)988
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	2,543	(-)2,427	(-)988
3. 대손상각비 계상(환입)액	(-)183	12,570	9,577
4. 기말 대손충당금 잔액합계	27,003	24,642	14,498

다. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

(1) 대손충당금 설정방침

당사는 유의적인 금융요소가 있는 매출채권등에 대하여 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하고, 보고기간 말 현재 신용위험이 낮은 경우 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 보는 간편법을 적용하고 있습니다. 재무상태표일 현재의 매출채권과 기타채권 잔액에 대하여 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을 기초로 대손충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 대손경험률 산정근거

- 과거 3개년 채권 연령분석 및 실제 대손 발생액을 근거로 roll-rate 방식을 통해 대손경험률을 산정하여 설정
- 파산, 부도, 강제집행 등 회수가 불투명한 채권은 100%로 산정
- 장기채권 및 기타채권은 회수가능성, 담보설정여부 등에 따라 채권잔액의 1~100%범위에서 개별적으로 대손 추산액 산정

라. 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위 : 백만원)

구분/경과기간		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	145,710	1,210	11,898	400	159,218
	특수관계자	47	-	-	-	47

	계	145,757	1,210	11,898	400	159,265
	구성비율	91.5%	0.8%	7.5%	0.3%	100%

2. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

가. 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제52기	제51기	제50기	비고
보일러	상품	169,571	62,356	61,098	-
	제품	124,057	100,165	127,962	-
	반제품	24,165	25,305	24,972	-
	원재료	89,827	79,082	95,285	-
	저장품	520	439	449	-
	미착품	5,671	33,397	2,172	-
	합 계	413,811	300,744	311,939	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		30.5	28.9	30.6	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말재고)÷2}]		2.08	2.41	2.41	-

나. 재고자산의 실사내역 등

(1) 실사일자

연결기업은 보고기간종료일 기준으로 재고실사를 진행하였습니다.

(2) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등

기말 재고 실사는 외부 감사인의 입회 하에 진행되며, 월, 분기 및 반기 재고 실사는 외부감사인의 입회없이 회사 내부 재고 실사 규정에 따라 실시하고 있습니다.

(3) 장기체화재고 등 내역

재고자산에 대한 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가총당금	당기말잔액	비 고
상품	175,489	175,489	(5,917)	169,571	-
제품	128,561	128,561	(4,503)	124,057	-
반제품	26,405	26,405	(2,240)	24,165	-
원재료	95,442	95,442	(5,615)	89,827	-
저장품	527	527	(8)	520	-
미착품	5,671	5,671		5,671	-
합 계	432,095	432,095	(18,284)	413,811	-

3. 공정가치 평가내역

연결실체는 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계에 분류하고 있습니다

- 1) '수준 1'은 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격을 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 2) '수준 2'는 직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치입니다.
- 3) '수준 3'은 자산이나 부채에 대하여 관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측 불가능한 변수)를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치입니다.

보고기간종료일 현재 공정가치로 측정되는 연결실체 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	153,618	98,280	251,898
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	4,896,371	-	8,843,138	13,739,508
금융부채	-	-	-	-

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산:				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	244,146	244,146
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	5,408,809	-	8,832,530	14,241,339
금융부채	-	-	-	-

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 이를 활성시장으로 간주합니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매입호가입니다. 이러한 상품들은 '수준 1'에 포함되며, '수준 1'에 포함된 상품들은 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류된 상장된 지분상품으로 구성됩니다.

연결실체는 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치에 대하여 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간말에

현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입 변수가 관측가능하다면 해당 상품은 '수준 2'에 포함됩니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입 변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 '수준 3'에 포함됩니다.

보고기간종료일 현재 서열체계 '수준 2'로 분류되는 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법은 출자조합이 고시하는 지분평가액과 장외시장(K-OTC) 거래가격을 사용하였습니다.

연결실체는 '수준 3'으로 분류되는 공정가치 측정을 포함하여 재무보고 목적의 공정가치를 측정하고 있습니다. 재무보고 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 협의하고 있고, 공정가치 수준간 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 종료일에 수준변동을 인식하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 서열체계 '수준 3'으로 분류되는 금융상품에 대하여 사용된 가치평가기법은 현금흐름할인모형이며 투입변수는 가중평균자본비용입니다.

연결실체의 금융상품 중 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하는 금융상품의 경우 상기 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함되지 아니하였습니다.

4. 수주계약 현황

- 당사는 공사수익금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약별 정보 등에 관한 수주산업 공시대상에 해당하는 사항이 없으므로 공시하지 아니합니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확할 수도 있습니다. 또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없으며, 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

2024년 세계 경제는 글로벌 통화 긴축 강화, 지정학적 리스크 및 주요국 경기 침체로 어려움을 겪었으나, 당사는 매출 성장뿐만 아니라 영업이익 또한 개선되는 등 소기의 성과를 달성할 수 있었습니다. 특히, 글로벌 경기 부진으로 인한 내수 소비심리 위축, 국내 건설경기 침체 속에서도 적극적인 영업 정책과 소비 친화적 마케팅을 확대하는 등 당사의 노력과 환율 상승 효과가 더해지며 영업이익은 전년대비 25% 성장한 1,326억을 달성했습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

- 당사의 2개년도 재무상태 및 영업실적은 다음과 같습니다.

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제 52 기	제 51 기	증감	증감율
[유동자산]	735,123	554,862	180,260	32.49%
· 현금및현금성자산	100,005	82,772	17,233	20.82%
· 매출채권	150,847	118,713	32,133	27.07%
· 재고자산	413,811	300,744	113,067	37.60%
· 기타유동자산	70,460	52,633	17,827	33.87%
[비유동자산]	623,748	505,696	118,052	23.34%
· 금융기관예치금	6,150	9,776	△3,626	△37.09%
· 기타수취채권	12,027	10,682	1,345	12.59%
· 유형자산	468,094	394,375	73,719	18.69%
· 무형자산	32,900	18,516	14,384	77.69%
· 투자부동산	2,633	2,280	354	15.52%
· 기타자산	101,943	70,068	31,875	45.49%
자산총계	1,358,870	1,060,558	298,312	28.13%
[유동부채]	581,653	410,012	171,641	41.86%
[비유동부채]	81,800	65,951	15,849	24.03%

부채총계	663,453	475,963	187,490	39.39%
자본총계	695,417	584,595	110,822	18.96%

[Δ는 부(-)의 수치임]

※ 상기 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

- 총자산은 1,358,870백만원으로 전기대비 298,312백만원 증가하였습니다. 주요 증가사유로는 매출 증가에 따른 매출채권 32,133백만원 증가, 재고자산 113,067백만원 증가가 있습니다. 또한 토지의 매입, 설비 취득 등으로 유형자산 73,719백만원 증가하였습니다.

- 총부채는 663,453백만원으로 전기대비 187,490백만원 증가하였습니다. 유동부채의 경우 미지급금 22,239백만원 및 단기차입금 101,956백만원 증가하였습니다. 비유동부채는 충당부채 14,143백만원 증가하였습니다.

- 총자본은 695,417백만원으로 전기대비 110,822백만원 증가하였습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제 52 기	제 51 기	증감	증감율
매출액	1,353,879	1,204,313	149,567	12.42%
매출원가	743,320	690,334	52,986	7.68%
매출총이익	610,559	513,979	96,581	18.79%
판매비와관리비	477,983	408,068	69,915	17.13%
영업이익	132,576	105,911	26,666	25.18%
기타수익	3,512	10,267	△6,755	△65.79%
기타비용	3,628	5,279	△1,651	△31.28%
금융수익	53,061	25,585	27,476	107.39%
금융비용	32,765	29,192	3,573	12.24%
법인세비용차감전순이익	152,756	107,292	45,464	42.37%
법인세비용	28,415	24,143	4,272	17.69%
당기순이익	124,341	83,149	41,192	49.54%

[Δ는 부(-)의 수치임]

※ 상기 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

- 매출은 전기대비 12.42% 증가한 1,353,879백만원을 기록하였으며, 영업이익은 전기대비 25.18% 증가하여 132,576백만원을 기록하였고, 당기순이익은 124,341백만원으로 전기대비 49.54% 증가하였습니다. 당사의 영업실적에 영향을 미친 시장 환경과 영업실적의 변화에 대한 설명은 다음과 같습니다.

국내 시장에서 당사는 소비 친화적 제품을 기반으로 한 다양한 마케팅 활동과 사업영역 확장 등을 통해 경쟁력을 강화하기 위한 지속적인 노력을 이어왔습니다. '온수가전'으로의 패러다임을 제시했던 '나비엔 콘덴싱 ON AI'를 통해 사계절 생활가전으로의 자리매김을 공고히 하고, 주방가전사업으로의 확장을 통해 환기청정시스템과 연동한 새로운 주방시스템 구현과 숙면매트 시장에서도 새로운 제품을 통해 고객의 생활환경을 더욱 쾌적하게 바꾸기 위한 노력을 지속하였습니다.

해외에서는 ‘콘텐츠 순간식 온수기 시장 1위’를 굳건히 유지하며 북미 시장을 중심으로 한 지속적인 판매 성장과 더불어 환율 상승 및 물류비 운영의 효율성 향상 등을 통해 매출 및 이익 성장에 크게 기여하였습니다.

다. 신규사업

당사는 북미를 시작으로 난방 및 온수는 물론 실내 공기질 관리, 냉방 등을 종합적으로 관리하는 지속적인 제품 출시를 통해 '쾌적한 생활환경 파트너'로의 도약을 본격화 하고자 합니다. 콘텐츠 기술을 기반으로 미국 온수기 시장의 패러다임을 바꾼 것처럼, 냉난방공조(HVAC) 시장에서도 친환경, 고효율로의 시장 변화를 주도할 계획입니다. 그 시작으로 '콘텐츠 하이드رو 퍼내스'를 통한 북미 난방시장 진출, 이와 연계한 냉/난방 기능을 함께 제공할 수 있는 '히트펌프' 제품을 통해 소비자에게 온수에서 냉난방까지 통합적인 서비스를 제공할 것입니다.

국내 역시 '나비엔 매직' 론칭과 함께 사업영역을 확장함과 동시에 환기청정시스템을 연동한 실내공기질을 종합적으로 관리할 수 있는 제품을 지속적으로 선보일 예정이며, 장기적으로는 콘텐츠 기술을 접목해 보다 효율적인 냉방이 가능한 새로운 제품 출시도 준비하고 있습니다.

이처럼 HVAC 시장에서의 차별화된 기술을 통해 새로운 바람을 일으켜 미래 성장 동력을 확보함과 동시에 '쾌적한 생활환경 파트너'로서 '생활환경 솔루션'을 제시할 수 있는 회사의 비전을 꾸준히 실현해 나갈 것입니다.

라. 중단사업

-해당사항없음

마. 조직변경

-해당사항없음

바. 환율변동 영향

당사는 글로벌 영업활동을 수행함에 따라 보고통화와 다른 외화 수입, 지출이 발생하고 있습니다. 이로 인해 환율변동위험에 노출되는 환포지션의 주요 통화로는 USD, EUR, GBP, JPY, CNY, RUB, CAD, MXN 등이 있습니다.

당사는 영업활동에서 발생하는 환위험의 최소화를 위하여 수출입등의 경상거래 및 예금, 차입 등의 자금거래시 현지통화로 거래하거나 입금 및 지출 통화를 일치시키는 것을 원칙으로 함으로써 환포지션 발생을 최대한 억제하고 있습니다. 당사의 환위험 관리 규정에서는 환위험의 정의, 측정주기, 관리주체, 관리절차, 헷지 기간, 헷지 비율 등을 정의하고 있습니다.

당사는 투기적 외환거래는 금지하고 있으며, 글로벌 환관리 시스템을 구축하여 각 개별회사의 환위험을 주기적으로 모니터링, 평가 및 관리하고 있습니다.

사. 자산손상 및 감액

보고기간종료일 현재 회사는 현대건설 등 건설회사와 총 352건의 보일러 등 특판납품계약을 체결하고 있으며 총 계약금액은 107,555백만원입니다. 동 계약과 관련하여 예상되는 매출액이 관련 매출원가에 미달하는 예상손실부담액은 4,268백만원으로 추정되며, 회사는 상기 예상손실부담액을 채고자산평가충당금 3,828백만원, 공사손실충당부채 15백만원, 손실부담충당부채 730백만원으로 계상하고 있습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사는 당기말 현재 100,005백만원의 유동자금을 보유하고 있습니다. 유동자금은 현금 및 현금성자산이며, 전기말 유동자금 82,772백만원 대비 17,233백만원 증가하였습니다. 당기말 당사 단기차입금(유동성대체 포함)은 196,588백만원으로 전기말 94,410백만원 대비 102,178백만원 증가하였고, 당기말 장기차입금은 7,323백만원으로 전기말 6,859백만원 대비 464백만원 감소했습니다. 당기말 유동비율은 126.39%이며, 부채비율은 95.40% 입니다.

가. 현금 및 현금성자산의 현금흐름 현황

(단위: 백만원)

구분	제52기	제51기
영업활동으로 인한 현금흐름	52,522	197,363
영업으로부터 창출된 현금	91,039	233,451
기타	△38,518	△36,088
투자활동으로 인한 현금흐름	△114,367	△76,524
재무활동으로 인한 현금흐름	75,730	△113,622
외화환산으로 인한 현금의 변동	3,348	△2,135
현금및현금성자산의 증가	17,233	5,082
기초의 현금및현금성자산	82,772	77,689
기말의 현금및현금성자산	100,005	82,772

[△는 부(-)의 수치임]

- 매출채권 및 재고자산의 증가 등으로 인해 영업활동으로 인한 현금흐름이 전기대비 144,842백만원 감소하였고, 금융기관예치금의 증가 및 유형자산의 취득 등 투자활동으로 인한 현금흐름이 전기대비 37,843백만원 감소하였으며, 당기 중 차입금 증가로 인해 재무활동으로 인한 현금흐름이 전기대비 189,351백만원 증가하였습니다.

- 당사가 보유한 100,005백만원 유동자금은 불확실성에 대비하고 지속적인 투자에 대응하기 위한 것으로, 안정적 유동자금 유지 및 유동자금의 리스크 관리 강화를 원칙으로 운용기간의 합리적인 조절 등을 통해 유동성과 수익성의 균형을 달성하고자 노력하고 있습니다.

나. 자본조달 현황

(단위: 천원)

구분	차입처	만기일	연이자율 (당기말)	당기말	전기말
단기차입금	Citi Bank	2025.12.13	6.69% (SOFR+1.8%)	14,700,000	12,894,000
	하나은행	2025.03.28 외	3.5~4.55%	38,114,300	16,275,600
	산업은행	2025.11.04 외	4.23~4.89%	25,000,000	5,000,000
	씨티은행	2025.08.21 외	2.50~4.95%	20,063,500	19,042,000
	우리은행	2025.03.28 외	4.48~4.88%	15,400,000	17,000,000
	국민은행	2025.06.24 외	2.50~4.9%	11,038,100	10,425,200
	기업은행	2025.06.20 외	3.45%	4,025,400	3,616,800

	신한은행	2025.10.28	4.56%	5,000,000	-
	Hanmi Bank	2025.03.18	7.46%(SOFR+2.1%)	29,400,000	6,447,000
	Hana Bank (D) AG	2025.12.16	EURIBOR (3M)+1.5%	3,527,918	3,613,065
	수출입은행	2025.04.21	3.70%	30,000,000	-
	소 계			196,269,218	94,313,665
유동성장기차입금				318,387	96,368
장기차입금	Hanmi Bank	2028.12.18	7.46%	7,641,292	6,955,024
	차감: 유동성대체			(318,387)	(96,368)
	차감후 소계			7,322,905	6,858,656
합 계				203,910,510	101,268,689

- 당기 단기차입금 101,956백만원 증가 및 생산설비 투자 등을 위한 장기차입금 464백만원 감소하여 총 차입금이 102,642백만원 감소하였습니다.

- 당사는 전체 차입금의 만기분산을 통해 특정 기간에 차입금 상환이 집중될 수 있는 위험을 관리하고 있습니다.

5. 부외거래

- 당사의 우발사항 및 약정사항은 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 34 및 5. 재무제표 주석 33을 참조하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 III. 재무에 관한 사항의 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 환경관련 제재사항이나 행정조치 등에 관한 사항은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항을 참조하시기 바랍니다.

- 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은

'XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

(1) 재무위험관리

당사의 재무위험 관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결실체는 이를 위하여 각각의 위험요인에 대해 면밀하게 모니터링하고 대응하는 재무위험 관리정책 및 프로그램을 운영하고 있습니다. 재무위험 관리는 자금팀이 주관하고 있으며, 사업부, 국내외 종속회사와의 공조 하에 주기적으로 재무위험의 측정, 평가 및 헷지 등을 실행하고 글로벌 재무위험 관리정책을 수립하여 운영하고 있

습니다. 당사의 재무위험관리의 주요 대상인 금융자산은 현금 및 현금성자산, 단기금융상품, 매도가능금융자산, 매출채권 및 기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는매입채무, 차입금 및 기타채무 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 자본위험관리

당사의 자본위험관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며, 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 매월 모니터링 하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제52기 (당기)	감사보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	영업권
	연결감사 보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	영업권
제51기 (전기)	감사보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	대손충당금
	연결감사 보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	대손충당금
제50기 (전전기)	감사보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	종속기업투자주 식 손상평가
	연결감사 보고서	신한회계법인	적정의견	-	-	해당사항없음	종속기업투자주 식 손상평가

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제52기(당기)	삼덕회계법인	중간재무제표에 대한 검토 개별재무제표에 대한 감사 연결재무제표에 대한 감사 내부관리제도에 대한 감사	480,000	3,543시간	480,000	3,567시간
제51기(전기)	삼덕회계법인	중간재무제표에 대한 검토 개별재무제표에 대한 감사 연결재무제표에 대한 감사 내부관리제도에 대한 감사	480,000	3,543시간	480,000	3,646시간
제50기(전전기)	신한회계법인	중간재무제표에 대한 검토 개별재무제표에 대한 감사 연결재무제표에 대한 감사 내부관리제도에 대한 감사	210,000	2,500시간	210,000	2,457시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제52기(당기)	-	-	-	-	-
제51기(전기)	-	-	-	-	-

제50기(전전기)	-	-	-	-	-
-----------	---	---	---	---	---

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2025년 01월 23일	회사: 감사 1명 감사인: 담당이사 외 총 2명	대면회의	- 감사인의 독립성 준수사실에 관한 진술 - 주요 계정잔액 및 공시내용에 대한 협의 - 분석적검토, 표본점검 - 핵심감사사항 협의
2	2024년 10월 25일	회사: 감사 1명 감사인: 담당이사 외 총 2명	대면회의	- 감사인의 독립성 준수사실에 관한 진술 - 분기검토 경과 사항에 대한 협의 - 연간감사 계획
3	2024년 07월 26일	회사: 감사 1명 감사인: 담당이사 외 총 2명	대면회의	- 감사인의 독립성 준수사실에 관한 진술 - 반기검토 경과 사항에 대한 협의 - 연간감사 계획
4	2024년 04월 26일	회사: 감사 1명 감사인: 담당이사 외 총 2명	대면회의	- 감사인의 독립성 준수사실에 관한 진술 - 분기검토 경과 사항에 대한 협의 - 연간감사 계획

5. 조정협의회의내용 및 재무제표 불일치정보
해당사항 없음

6. 회계감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견을 받은 종속회사
해당사항 없음

7. 회계감사인의 변경에 관한 사항
<주식회사 등의 외부감사에 관한 법률> 제11조 제1항에 의거, 외부감사인이 삼덕회계법인으로 지정되었습니다.

지정사유	지정사업연도	지정감사인
주기적지정	2024.01.01 ~ 2024.12.31	삼덕회계법인

2. 내부통제에 관한 사항

경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제52기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 25일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계	-	-	-	-

	관리제도				
제51기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 06일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제50기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 14일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제52기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 25일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제51기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 21일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제50기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 28일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제52기 (당기)	내부회계 관리제도	삼덕회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제51기 (전기)	내부회계 관리제도	삼덕회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제50기 (전전기)	내부회계 관리제도	신한회계법인	감사	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

1. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증	내부회계담당
------	-----	---------------------	--------

또는 부서		보유비율			인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사	1	1	0	0	60
이사회	1	1	0	0	89
내부회계관리부 서	3	3	0	0	49
회계처리부서	20	10	0	0	79
전산운영부서	39	8	0	0	97
자금운영부서	7	3	0	0	208
기타관련부서	9	2	0	0	226

2. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	박성근	등록	7년 5개월	26년	0	4
회계담당임원	박성근	등록	7년 5개월	26년	0	4
회계담당직원	조계춘	등록	13년 2개월	27년 3개월	0	153

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

1. 이사회 구성개요

공시서류작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 5인, 사외이사 3인으로 총 8명의 이사로 구성되어 있으며 이사회내에는 경영위원회가 설치되어 운영중입니다.

1) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
8	3	3	-	-

각 이사의 주요 이력 및 담당업무는 『VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

이사회 의장	대표이사 겸직여부	이사회 의장 선임사유
사내이사 손연호	겸직	대표이사가 이사회 의장을 수행함으로써 이사회가 보다 효율적이고 원활하게 운영될 수 있도록 함

2. 중요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사의 성명					사외이사의 성명			
				손연호 (출석률: 83%)	김종욱(출석률: 100%)	손흥락(출석률: 100%)	김용범(출석률: 100%)	박성근(출석률: 100%)	손양준(출석률: 100%)	양승문(출석률: 100%)	홍준기(출석률: 67%)	오선영(출석률: 100%)
1	2024-02-06	1. 보고사항 ① 내부회계관리제도 운영실태 보고 ② 경영위원회 개최 현황 보고 ③ 2023년도 경영실적 보고 ④ 2023년도 준법지원활동 결과 및 2024년도 계획 보고	보고	불참	-	-	-	해당 사항 없음	-	-	불참	해당 사항 없음
		2. 제51기 재무제표(연결재무제표 포함) 및 영업보고서 승인의 건	가결		찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		
		3. 2024년도 경영계획 승인의 건	가결		찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		
		4. 2023년도 안전보건관리 활동 실적 및 2024년 계획 승인의 건	가결		찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		
		5. 2023년도 이사회 및 이사 자기 평가의 건	가결		찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		
2	2024-02-21	1. 보고사항 ① 내부회계관리제도 운영실태 평가보고 ② 2023년도 이사회 및 이사 자기 평가 결과 보고 ③ 지속가능경영 중대성 평가 결과 보고	보고	-	-	-	-	해당 사항 없음	-	-	불참	해당 사항 없음
		2. 제51기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		
		3. 제51기 정기주주총회 회의목적사항 심의의 건 <보고사항> - 영업보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		

		- 감사보고 - 내부회계관리제도 운영실태 보고 <부의 안건> - 제1호 의안: 제51기 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건 - 제2호 의안: 이사 선임의 건 - 제2-1호 : 사내이사 손연호 선임의 건 - 제2-2호 : 사내이사 김종욱 선임의 건 - 제2-3호 : 사내이사 김용범 선임의 건 - 제2-4호 : 사내이사 손흥락 선임의 건 - 제2-5호 : 사내이사 박성근 선임의 건 - 제2-6호 : 사외이사 손양훈 선임의 건 - 제2-7호 : 사외이사 홍준기 선임의 건 - 제2-8호 : 사외이사 오선영 선임의 건 - 제3호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건 - 제4호 의안: 감사 보수 한도 승인의 건										
		4. 전자투표제도 도입 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		
		5. 이사 승진의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		
		6. 준법지원인 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성		
3	2024-03-20	1. 보고사항 ① 경영위원회 개최 현황 보고	보고	-	-	-	-	-	-	해당 사항 없음	-	-
		2. 이사회 의장 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성
		3. 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성
		4. 이사 직위 및 보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성
		5. 경영위원회 운영 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성
		6. 경영위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성
4	2024-05-08	1. 보고사항 ① 경영위원회 개최 현황 보고	보고	-	-	-	-	-	-	해당 사항 없음	-	-
		2. 2024년 1/4분기 재무제표(연결재무제표 포함) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성
		3. 영업양수 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성
5	2024-08-12	1. 보고사항 ① 경영위원회 개최 현황 보고 ② 서탄공장 부품동&사출동 건립공사 및 열교환기동 증축공사 관련 보고 ③ ESG 실무협의체 전략과제 도출에 관한 보고	보고	-	-	-	-	-	-	해당 사항 없음	-	-
		2. 2024년 2/4분기 재무제표(연결재무제표 포함) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성
6	2024-11-12	1. 보고사항 ① 경영위원회 개최 현황 보고	보고	-	-	-	-	-	-	해당 사항 없음	-	-
		2. 2024년 3/4분기 재무제표(연결재무제표 포함) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성
		3. 이사 등 자기거래 2024년 실적 및 2025년 포괄승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성		찬성	찬성

주1) 2024년 3월 20일 양승문 사외이사는 임기만료 퇴임함
 주2) 2024년 3월 20일 제51기 정기주주총회에서 박성근 사내이사 및 오선영 사외이사가 신규 선임됨

3. 이사회내의 위원회

1) 구성현황

위원회명	구 성	소속 이사명	위원장	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 5인	손연호, 김종욱, 손흥락, 김용범, 박성근	손연호	하단 기재내용 참고	-

※ 2024년 12월 31일 기준입니다.

2) 설치 목적 및 권한

- ① 목적 : 신속하고 원활한 의사결정
- ② 권한 : 이사회 결의사항 중 법령 또는 정관에 정하여진 것을 제외하고 이사회 결의로써 경영위원회에 그 결정을 위임한 사항의 심의, 의결함.

3) 이사회내의 위원회 활동내역

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사의 성명				
				손연호 (출석률: 100%)	김종욱 (출석률: 100%)	손흥락 (출석률: 100%)	김용범 (출석률: 94%)	박성근 (출석률: 100%)
경영위원회	2024-01-02	1. 2024년 격려금 지급 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	해당사항 없음
	2024-01-03	1. 양해각서(MOU) 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2024-01-31	1. 경영임원 선임 및 보직/보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2024-02-21	1. 임원 퇴직금 지급 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2024-03-13	1. 북경경동나비엔열에너지설비유한공사 유동자금대출 관련 연대보증입보의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2024-03-20	1. 경영임원 선임 및 보직/보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2024-04-12	1. 수출입은행 수출성장자금대출 연장 승 인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2. 경영임원 선임 및 보직/보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2024-05-24	1. 경영임원 선임 및 보직/보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2024-06-07	1. 경영임원 선임 및 보직/보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2024-07-01	1. 경영임원 선임 및 보직/보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2024-07-17	1. 신규 시설투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2024-07-23	1. 타법인 채무 보증의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2024-09-30	1. 임원배상책임보험 가입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2024-11-06	1. KDB산업은행 산업운영자금대출(단기 한도) 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2024-11-20	1. 영국법인(NAVIEN UK LTD) 금전대차 계약 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2024-12-10	1. NAVIEN RUS LCC 현지금융(차입)에 대 한 지급보증 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2024-12-19	1. Navien, Inc. 현지금융(차입)에 대한 지 급보증 연장의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2024-12-31	1. 경영임원 승진 및 보수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		2. 임원 퇴직금 지급 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성
		3. 2024년 성과급 지급 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성		찬성

주1) 2024년 3월 20일 이사회에서 박성근 사내이사가 신규 위원으로 선임됨

4. 이사의 독립성

1) 이사선임

이사는 주주총회에서 선임하며, 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출 할 의안으로 확정하고 있습니다. 당사는 이사선출에 대한 별도의 성문화된 독립성 기준을 운 영하고 있지는 않지만, 이사회에서 이사 후보를 추천시 후보자가 지닌경험과 사업과 관련된 전문지식, 세부 경력을 충분히 검토하여 공정하게 추천하고 있으며, 당사와의 최근 3개년간 거래내역 점검, 사외이사의 경우 사외이사 자격요건 확인서의 내용을 검토하여 후보자의 독

립성을 검토하고 있습니다.

또한 이사 선임시 후보자의 성명·생년월일·추천인·최대주주와의 관계·후보자의 주된 직업·약력·해당법인과의 최근3년간 거래내역등을 투명하게 외부에 공시하며, 이러한 절차를 통하여 주주총회에서 선임된 이사의 현황(2024년 12월 31일 기준)은 아래와 같습니다.

직명	성명	선임배경	추천인	회사와의 거래	최대주주와의 관계	활동분야	임기(※)	연임여부	연임횟수
사내이사(대표이사)	손연호	당사에 대한 내부 사정에 정통하며 조직에 대한 높은 이해도, 내부 구성원들의 통합을 위한 지도력 및 리더십 발휘 가능	이사회	해당사항 없음	최대주주 대표이사	경영전반 총괄	2024.03.20~2026.03.19	연임	11
사내이사(대표이사)	김종욱	휴믹스 개발본부장, 한화테크윈 개발센터 연구소장 등을 통해 기술개발 관련 분야의 총본한 경험과 지식을 바탕으로 회사 발전에 기여	이사회	해당사항 없음	대표이사	생산, 품질, 개발, 안전, DT 총괄	2024.03.20~2026.03.19	연임	2
사내이사	손홍락	당사 전략사업팀장, 전략마케팅부문장 업무 경험을 바탕으로 업계의 환경 변화에 적극적으로 대응할 수 있는 종합적인 전략을 수립하고 회사 가치 제고에 기여	이사회	해당사항 없음	주요주주 사내이사	구매조달 및 서비스 총괄	2024.03.20~2026.03.19	연임	4
사내이사	김용범	당사 연구소장, 마케팅본부장, 해외법인장을 거치면서 사업전략, 기획 및 마케팅 경험을 두루 보유하여 폭넓고 다양한 역량을 보유	이사회	해당사항 없음	미등기임원	영업·마케팅 총괄	2024.03.20~2026.03.19	연임	4
사내이사	박성근	당사 경영관리 총괄(부사장) 및 내부회계관리자로서 경영관리 및 내부회계관리제도의 고도화에 기여	이사회	해당사항 없음	사내이사	경영관리 총괄	2024.03.20~2026.03.19	신규	0
사외이사	손양훈	에너지와 경제분야에서 활동한 전문가로서의 경험과 지식을 바탕으로 이사회에 참여하여, 대안 제시를 통한 해당 기업의 경쟁력 제고에 기여	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	전사 경영전반 업무	2024.03.20~2026.03.19	연임	2
사외이사	홍준기	(주)코웨이 및 (주)경동나비엔 대표이사직을 수행하며 가정용 전기 기기 제조산업에 대하여 높은 이해와 전문적인 지식, 전사적인 조직운영 경험을 바탕으로 해당산업내 경쟁력 강화에 기여	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	전사 경영전반 업무	2024.03.20~2026.03.19	연임	1
사외이사	오선영	한국/미국 공인회계사 및 한국세무사 자격을 보유하고 있으며, 수많은 회사를 대상으로 외부감사를 수행한 경험으로 당사의 재무건전성과 투명성을 더욱더 높일 수 있을 것으로 판단	이사회	해당사항 없음	해당사항 없음	전사 경영전반 업무	2024.03.20~2026.03.19	신규	0

(※) 이사의 임기는 취임후 2년내의 최종결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지입니다.

2) 사외이사후보추천위원회

당사는 자산총액 2조원 미만으로 사외이사후보추천위원회를 설치하지 않았습니다.

5. 사외이사의 전문성

1) 사외이사 지원조직 현황

부서명	직위	근속연수(※)	지원업무 담당(※)	주요 활동내역
총무팀	부장	18년 6개월	5년 9개월	- 주주총회, 이사회, 위원회 운영 지원 - 사외이사 직무수행 지원 - 이사회 안건 관련 정보 제공 - 회의 진행을 위한 실무 지원
	수석매니저	3년 3개월	3년 3개월	
	매니저	1년 10개월	1년 10개월	

				- 이사회 및 위원회의 회의내용 기록
--	--	--	--	----------------------

(*) 근속연수 및 지원업무 담당 기간은 2024.12.31 기준입니다.

2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 03월 29일	(주)경동나비엔	손양훈, 양송문	홍준기 사외이사 (개인 일정)	당사 서탄공장 투어 및 제품교육
2024년 03월 20일	(주)경동나비엔	손양훈, 오선영	홍준기 사외이사 (개인 일정)	당사 서탄공장 투어 및 제품교육 1. 제품 카테고리 2. 내수용 제품 라인업 3. 해외시장 제품 라인업 4. 수출용 제품 라인업

2. 감사제도에 관한 사항

1. 감사의 인적사항(2024년 12월 31일 기준)

성 명	생년월일	추천인	주 요 경 력	최대주주와의 관계	해당법인과의 최 근3년간 거래내 역
김 도 윤	1963. 04. 14	이사회	- 학력: 한양대학교 기계공학과(학사) - 경력: 현대자동차 투자관리팀장 (’09~’14) 현대자동차 비전경영실장 (’15~’18)	해당사항 없음	해당사항 없음

2. 감사의 독립성

감사는 관련법령 및 정관에 따라 운영 및 권한·책임 등을 내부감사규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다.

감사의 감사업무 수행 시 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계관련서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다.

그리고 감사는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고받고 이를 검토합니다.

또한 감사는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사회로부터 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가검토 및 자료보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

당사의 감사는 2020년 3월 신규감사 선임 후 당사의 의사결정 과정에서 전문적인 의견을 제시하는 등 회계감사 및 업무 감사에 탁월한 능력을 보여 이사회에서 추천하였으며 2023년 3월 정기주주총회에서 재선임(연임 1회) 되었습니다. 임기는 2023년 취임 후 3년 내의 최종결산기에 관한 정기주주총회의 종결시까지이며, 회사와의 관계는 해당사항이 없습니다.

3. 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	활동분야			
1	2024-02-06	1. 보고사항	보고	이사회			
		① 내부회계관리제도 운영실태 보고					
		② 경영위원회 개최 현황 보고					
		③ 2023년도 경영실적 보고					
		④ 2023년도 준법지원활동 결과 및 2024년도 계획 보고					
		2. 제51기 재무제표(연결재무제표 포함) 및 영업보고서 승인의 건	가결				
		3. 2024년도 경영계획 승인의 건	가결				
		4. 2023년도 안전보건관리 활동 실적 및 2024년도 계획 승인의 건	가결				
5. 2023년도 이사회 및 이사 자기 평가의 건	가결						
2	2024-02-21	1. 보고사항	보고	이사회			
		① 내부회계관리제도 운영실태 평가보고					
		② 2023년도 이사회 및 이사 자기 평가 결과 보고					
		③ 지속가능경영 중대성 평가 결과 보고					
		2. 제51기 정기주주총회 소집의 건	가결				
		3. 제51기 정기주주총회 회의목적사항 심의의 건	가결				
		<보고 사항>					
		- 감사보고					
		- 영업보고					
		- 내부회계관리제도 운영실태보고					
		<부의 안건>					
		- 제1호 의안: 제51기 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건					
		- 제2호 의안: 이사 선임의 건					
		- 제2-1호 : 사내이사 손연호 선임의 건					
		- 제2-2호 : 사내이사 김종욱 선임의 건					
		- 제2-3호 : 사내이사 김용범 선임의 건					
		- 제2-4호 : 사내이사 손흥락 선임의 건					
		- 제2-5호 : 사내이사 박성근 선임의 건					
		- 제2-6호 : 사외이사 손양훈 선임의 건					
		- 제2-7호 : 사외이사 홍준기 선임의 건					
		- 제2-8호 : 사외이사 오선영 선임의 건					
		- 제3호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건					
		- 제4호 의안: 감사 보수 한도 승인의 건					
		4. 전자투표제도 도입 승인의 건	가결				
		5. 이사 승진의 건	가결				
		6. 준법지원인 선임의 건	가결				
		3	2024-02-28		1. 2024년 내부감사 계획 승인	-	-
		4	2024-03-20		1. 제51기 정기주주총회 감사의 감사보고	보고	주주총회

5	2024-03-20	1. 보고사항	보고	이사회
		① 경영위원회 개최 현황 보고		
		2. 이사회 의장 선임의 건	가결	
		3. 대표이사 선임의 건	가결	
		4. 이사 직위 및 보수 결정의 건	가결	
		5. 경영위원회 운영 규정 개정의 건	가결	
		6. 경영위원회 위원 선임의 건	가결	
6	2024-01-01 ~2024-03-31	1. 2024년 1분기 내부 Audit 활동	-	-
7	2024-05-08	1. 보고사항	보고	이사회
		① 경영위원회 개최 현황 보고		
		2. 2024년 1/4분기 재무제표(연결재무제표 포함) 승인의 건	가결	
		3. 영업양수 승인의 건	가결	
8	2024-04-01 ~2024-06-30	1. 2024년 2분기 내부 Audit 활동	-	-
9	2024-08-12	1. 보고사항	보고	이사회
		① 경영위원회 개최 현황 보고		
		② 서탄공장 부품동&사출동 건립공사 및 열교환기동 증축공사 관련 보고		
		③ ESG 실무협의체 전략과제 도출에 관한 보고		
		2. 2024년 2/4분기 재무제표(연결재무제표 포함) 승인의 건	가결	
10	2024-07-01 ~2024-09-30	1. 2024년 3분기 내부 Audit 활동	-	-
11	2024-10-01 ~2024-12-31	1. 2024년 4분기 내부 Audit 활동	-	-

감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2024년 11월 05일	한국딜로이트그룹 기업지배구조발전센터	이사회 및 감사위원회가 알아야 할 효과적인 국내외 공시 감독 및 현황
2023년 09월 20일	한국상장회사협의회	2023년도 결산감사 대비 주요 이슈 Check Point
2022년 10월 27일	한국상장회사협의회	감사의 권한과 법적책임(판례중심)
2022년 05월 04일	한국상장회사협의회	감사의 역할과 책임, 최근 이슈사항 내부회계관리제도 업무체크포인트 ESG 관련 기업지배구조 개선전략
2022년 02월 21일	한국상장회사협의회	부정행위 효과적 적발을 위한 감사(감사위원회)의 주요 점검사항(부정사 례 중심)

5. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

경영개선실	12	실장 1명(34년 8개월), 팀장 3명(평균 18년 2개월) 수석매니저 7명(평균 8년 6개월), 매니저 1명(2년 10개월)	- 감사 및 진단 - 윤리경영체제확립 - 내부회계관리제도 평가 및 운영
-------	----	---	---

(*) 근속연수는 재직기간 기준입니다.

6. 준법지원인 등 현황

가. 준법지원인 현황

(기준일: 2024-12-31)

구 분		내 용
1. 인적사항 및 주요경력	성명	김수철
	출생연월	1975.05
	성별	남
	담당업무	(주)경동나비엔 법무팀장('16.08~현재)
	주요경력	SK커뮤니케이션즈(주) 법무팀장('02.06~'16.08)
	학력	한양대 법학과(법학학사), UC Davis, School of Law LL.M.(법학석사)
2. 이사회 결의일		2024.02.21
3. 결격요건		해당사항 없음(*)
4. 주요 활동내역 및 그 처리결과		계약서 보관 및 관리 설명회 개최
5. 기타		해당사항 없음

(*)준법지원인은 관련 법령 「상법」 제542조의13 제5항의 요건(상장회사의 법무팀, 감사팀 등에서 10년 이상 근무한 사람)을 충족하고 있습니다.

나. 준법지원인의 주요 활동내역 및 그 처리결과

항목	활동일시	주요내용	점검 및 처리결과
법적위험의 예방·개선을 위한 활동	상시	법률 제·개정 / 정부부처 동향 모니터링	특이사항 없음
	24.01, 07	법무검토서 및 법무매뉴얼 배포	
	24.01	표준계약서 제·개정	
	24.08	표준하도급거래계약서 및 부속서류 개정	
	24.12	기술자료 제공 요구·유용행위 금지 및 비밀유지계약서 체결 안내	
	24.12 ~	Compliance Weekly Report 배포	
	24.12	계약서 보관 및 관리 가이드 배포	
준법 교육 및 훈련 프로그램	24.04	채권 회수를 위한 법조치 절차 안내 교육 실시	
	24.10	하도급법 교육 실시	
	24.12	계약서 보관 및 관리 설명회 개최	
준법활동 결과 점검·평가	24.12	준법 점검 REPORT 발행	

다. 준법지원인 등 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
법무팀	7	수석매니저 3명(평균 8년 7개월), 매니저 4명(평균 4년 6개월)	준법지원인 주요 활동 지원
Compliance팀	3	수석매니저 3명(평균 6년 11개월)	준법지원인 주요 활동 지원

(*)근속연수는 지원업무 담당 기간 기준입니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

1. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	미도입	제51기(2023 사업연도) 정기주주총회

주1) 주주총회 운영의 효율성 증대를 위해 제49기 정기주주총회에서 "서면에 의한 의결권 행사" 정관 내용을 삭제함

주2) 당사는 제51기(2023 사업연도) 정기주주총회시 피권유자에게 직접 교부, 인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지를 게시, 전자우편으로 위임장 용지 송부 등의 방식을 사용하였습니다.

2. 소수주주권

당사는 공시대상기간 및 공시서류작성기준일 이후 공시서류제출일 사이에 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

3. 경영권 분쟁

당사는 공시대상기간 중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

4. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	14,568,592	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	115,660	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	14,452,932	-

(F = A - B - C - D + E)	우선주	-	-
-------------------------	-----	---	---

5. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제9조(주식의 발행 및 배정)</p> <p>①이 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <p>1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>2. 액면총액 일백억원을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(해당 주권상장법인의 주식을 소유한 자를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(해당 주권상장법인의 주식을 소유한 자를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</p> <p>②제1항제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <p>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>③제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑤회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑦회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>		
	결 산 일	12월 31 일	정기주주총회

주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 7일까지		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 ‘주권의 종류’를 기재하지 않음.		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부(02-2073-8108): 서울시 영등포구 국제금융로 8길 26		
주주의 특전	없음	공고게재 홈페이지 주소 및 게재신문	회사의 인터넷 홈페이지 (http://www.kdnavi.co.kr) (홈페이지에 공고를 할 수 없을 경우 매일경제신문)

6. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제51기 정기주주총회 (2024.03.20)	제1호의안: 제51기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인가결	- 질의 : 신규 사내이사 후보자에 대한 이사회 추천 사유 - 응답 : 내부회계관리자를 사내 이사로 선임하여 내부통제 강화를 통한 주주가치 제고
	제2호 의안: 이사 선임의 건		
	제2-1호 의안: 사내이사 손연호 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제2-2호 의안: 사내이사 김종욱 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제2-3호 의안: 사내이사 김용범 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제2-4호 의안: 사내이사 손흥락 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제2-5호 의안: 사내이사 박성근 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제2-6호 의안: 사외이사 손양훈 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제2-7호 의안: 사외이사 홍준기 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제2-8호 의안: 사외이사 오선영 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제3호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인가결	
	제4호 의안: 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인가결	
제50기 정기주주총회 (2023.03.29)	제1호의안: 제50기 재무제표(이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인가결	- 질의 : 매출 성장 대비 영업이익 감소 사유 - 응답 : 물류비 및 원자재 가격 인상에 따른 손익 개선 저조
	제2호 의안: 정관 일부 변경 승인의 건	원안대로 승인가결	
	제2-1호 의안: 사업다각화를 위한 목적 추가	원안대로 승인가결	
	제2-2호 의안: 오기 자구 수정	원안대로 승인가결	
	제2-3호 의안: 상법과 정합성 유지	원안대로 승인가결	
	제2-4호 의안: 이사회 내 위원회 설치 근거 명확화	원안대로 승인가결	
	제2-5호 의안: 정관 개정에 따른 시행일 변경	원안대로 승인가결	
	제3호 의안: 감사 선임의 건 (상근감사 후보자 김도윤)	원안대로 승인가결	
	제4호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인가결	
	제5호 의안: 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인가결	
제49기 정기주주총회 (2022.03.29)	제1호의안: 제49기 재무제표(이익잉여금처분계산서 포함) 및 연결재무제표 승인의 건	원안대로 승인가결	-
	제2호의안: 정관 일부 변경 승인의 건	원안대로 승인가결	
	제2-1호의안: 서면에 의한 의결권 행사 폐지	원안대로 승인가결	
	제2-2호의안: 산업안전보건법 정관 반영	원안대로 승인가결	
	제2-3호의안: 정관 시행일 변경	원안대로 승인가결	
	제3호의안: 이사 선임의 건	원안대로 승인가결	
	제3-1호의안: 사내이사 후보자 손연호	원안대로 승인가결	

	제3-2호의안: 사내이사 후보자 김종욱	원안대로 승인가결	
	제3-3호의안: 사내이사 후보자 김용범	원안대로 승인가결	
	제3-4호의안: 사내이사 후보자 손흥락	원안대로 승인가결	
	제3-5호의안: 사외이사 후보자 손양훈	원안대로 승인가결	
	제3-6호의안: 사외이사 후보자 양송문	원안대로 승인가결	
	제3-7호의안: 사외이사 후보자 홍준기	원안대로 승인가결	
	제4호 의안: 이사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인가결	
	제5호 의안: 감사 보수 한도 승인의 건	원안대로 승인가결	

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)경동원	최대주주	보통주	8,263,287	56.72	8,263,287	56.72	-
손연호	특수관계인	보통주	129,262	0.89	129,262	0.89	-
계		보통주	8,392,549	57.61	8,392,549	57.61	-
		우선주	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)경동원	80	손연호	27.45	-	-	손연호	27.45
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	(주) 경동원
자산총계	337,615
부채총계	128,204
자본총계	209,412
매출액	155,844
영업이익	5,373
당기순이익	7,073

※ 상기 재무 현황은 2024년 말 별도 재무제표 기준입니다

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 (주)경동원은 1982년 2월 27일에 설립되었으며, 2010년 6월 28일 (주)경동네트웍(구)이 자회사의 투자활동과 브랜드 관리를 담당하는 지주회사로 분리하기 위하여 (주)경동원으로 사명을 변경하고 (주)경동네트웍(신)으로 분할하였습니다. 2012년 7월 1일 경영합리화를 위해 (주)경동네트웍(신)과 (주)경동세라텍을 흡수합병하였습니다. (주)경동원은 경동 관계사의 글로벌 통합 업무 시스템 구축과 효율적인 투자활동 및 전략적인 브랜드 관리를 담당하는 지주회사임과 동시에 친환경 내화단열 전문사업과 홈네트웍 전문 사업의 선두주자로서 전진하고 있습니다.

네트웍 사업부는 4차산업혁명 시대를 준비하며 차별성있는 IoT 기술이 담긴 제품으로 시장 경쟁력을 가지려고 노력해왔습니다. 2019년에는 홈 네트웍 사업에 집중하여 경쟁력을 강화하기 위해 보일러 사업 관련 전자 부품을 (주)경동전자로 분리하였으며, (주)경동전자는 2020년 11월 1일 (주)경동나비엔으로 흡수합병되었습니다.

세라텍사업부는 미래 먹거리로서의 난연우레탄 및 방화문 제품 양산체계를 구축하고, 제품 출시 프로모션을 강화하여 내화단열 전문기업의 위상을 한층 더 공고히 할 것입니다. (주)경동원은 고무 및 플라스틱제품 제조사업인 PL 사업부문의 전문성을 특화하고 사업의 집중력 제고 및 경쟁력을 강화하고자 2021년 7월 1일 PL 사업부문을 분할하여 신설회사인 (주)경동폴리움을 설립하였습니다. (주)경동폴리움은 2021년 10월 1일 포괄적 주식교환을 통해 (주)경동나비엔의 완전자회사가 되었습니다.

회사는 서울특별시 영등포구 국회대로 76길 22(여의도동, 한국기계산업진흥회 신관)에 본점을 두고 있으며, 경기도 평택, 충남 아산, 경북 경주, 충북 음성에 공장이 있습니다. 주요사업은 전자부품, 내화물, 건설자재 및 비금속광물 제품 제조판매 등입니다.

(4) 최대주주의 대표자

성명	직위 (상근여부)	출생연도
손연호	회장(상근)	1951년

(주)경동원의 최대주주 및 대표이사는 손연호이며 등기임원은 사내이사 6명, 감사 1명으로 총 7명으로 구성되어 있습니다. 자세한 사항은 아래와 같습니다.

(2024.12.31 기준)

상근여부	성명	약력
회장(상근)	손연호	現 (주)경동나비엔 대표이사
대표이사(상근)	김종욱	現 (주)경동나비엔 대표이사
사내이사(상근)	손흥락	現 (주)경동티에스 대표이사
사내이사(상근)	손유진	現 (주)경동나비엔 경영기획본부장
사내이사(상근)	박성근	現 (주)경동나비엔 경영관리총괄임원
사내이사(상근)	윤종현	現 (주)경동원 총괄임원
감사(상근)	이선기	現 (주)경동에버런 감사

최대주주 변동내역

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
-----	-------	-------	-----	------	-----

2021년 10월 22일	(주)경동원	8,263,287	56.72	포괄적 주식교환으로 인한 취득	포괄적 주식교환으로 (주)경동폴리움이 당사의 자회사로 편입
2020년 11월 01일	(주)경동원	7,428,687	54.60	합병대가로 인한 주식 취득	(주)경동원의 (주)경동전자를 당사가 흡수합병
2019년 03월 06일	(주)경동원	6,563,467	51.52	특수관계인의 주식 처분	(주)경동에너지아이 보유주식 전량 매도

3. 주식의 분포
가. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)경동원	8,263,287	56.72	-
	-	-	-	-
우리사주조합		1,110	0.01	-

※ 소유주식수 및 지분율은 공시된 주식등의대량보유상황보고서를 참조하여 기재하였으므로 보고서 작성기준일 현재 주식소유 현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	13,686	13,715	99.79	4,324,774	14,568,592	29.69	-

※ 2024년 12월 31일 [제52기 정기주주총회] 권리행사를 위한 주주명부 폐쇄결과를 참조하여 작성함.

4.최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적
가. 국내증권시장

(단위 : 원,주)

종 류			2024년7월	2024년8월	2024년9월	2024년10월	2024년11월	2024년12월
보통주	주가	최고	62,600	75,700	74,800	94,100	94,300	90,000
		최저	49,750	50,100	61,400	69,200	74,500	71,700
		평균	56,394	66,830	68,115	85,002	85,174	81,914
	거래량	최고(일)	200,663	373,968	158,003	236,665	220,405	141,486
		최저(일)	14,060	26,587	32,900	23,345	43,026	31,329
		월간	1,320,249	2,631,938	1,167,781	1,839,831	2,296,465	1,631,923

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가.임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
손연호	남	1951년 07월	회장	사내이사	상근	대표이사 (경영전반 총괄)	- 학력 : 동아대학교 공업경영(학사) - 경력 : 경동나비엔 대표이사 회장('00~현재)	129,262	-	최대주주 대표이사	26.84	2026.03.19
김중욱	남	1964년 09월	부사장	사내이사	상근	대표이사 (생산, 품질, 개발, 안전 총괄)	- 학력 : 서울대학교 제어계측공학(학사) KAIST 전기 및 전자공학(석사, 박사) - 경력 : 한화테크윈 연구소장('14.11~'19.05) 경동나비엔 부사장('19.06~'21.12) 경동나비엔 대표이사 부사장('21.12~현재)	-	-	대표이사	5.58	2026.03.19
손홍락	남	1981년 06월	사장	사내이사	상근	사장 (CCM·생활환경사업 총괄)	- 학력 : Wisconsin-Madison Univ. 경제학(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('21.04~'23.01) 경동나비엔 부사장('23.02~'24.02) 경동나비엔 사장('24.03~현재)	-	-	주요주주 사내이사	17	2026.03.19
김용병	남	1966년 04월	부사장	사내이사	상근	영업·마케팅 총괄	- 학력 : 서울대학교 전기공학(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('12.03~'16.02) 경동나비엔 전무('16.03~'21.12) 경동나비엔 부사장('22.01~현재)	-	-	계열회사의 임원	20.73	2026.03.19
박성근	남	1964년 07월	부사장	사내이사	상근	경영관리총괄	- 학력 : 서울대학교 경영학(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('17.07~'23.03) 경동나비엔 부사장('23.03~현재)	-	-	사내이사	7.44	2026.03.19
손양훈	남	1958년 09월	사외이사	사외이사	비상근	전사 경영전반 업무	- 학력 : 연세대학교 경제학(학사) 연세대학교 경제학(석사) 플로리다 대학교 경제학(박사) - 경력 : 인천대학교 경제학과 교수('98.03~'24.02) E1 사외이사인 감사위원('17.03~'23.03) 경동나비엔 사외이사('20.03~현재) SK가스 사외이사('24.03~현재)	-	-	-	4.77	2026.03.19
홍준기	남	1958년 10월	사외이사	사외이사	비상근	전사 경영전반 업무	- 학력 : 성균관대학교 전자공학(학사) KAIST Techno MBA(석사) - 경력 : 경동나비엔 대표이사('17.03~'18.02) 솔루엠 사외이사('19.03~현재) 경동나비엔 사외이사('22.03~현재)	-	-	-	2.76	2026.03.19
오성영	남	1967년 01월	사외이사	사외이사	비상근	전사 경영전반 업무	- 학력 : 서울대학교 경영학(학사) 서울대학교 재무관리(석사) 국민대학교 회계학(박사) - 경력 : 삼일회계법인 전무('14.07 ~ '21.03) 코스텍스비타이이 상근감사('21.03 ~ 현재) 서울대학교 경영대학 객원교수('22.09 ~ 현재) 경동나비엔 사외이사('24.03 ~ 현재)	-	-	-	0.78	2026.03.19

김도완	남	1963년 04월	감사	감사	상근	감사	- 학력 : 한양대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 감사('20~현재)	-	-	-	4.77	2026.03.28
정희철	남	1965년 03월	부사장	미등기	상근	생산·생산기술총괄	- 학력 : 핀란드 헬싱키경제대(석사) - 경력 : LG전자 중국 남경 생산 법인장('19.03~'22.04) 경동나비엔 상무('22.05~'23.12) 경동나비엔 부사장('24.01~현재)	-	-	계열회사의 임원	2.67	-
강재권	남	1967년 07월	부사장	미등기	상근	경영혁신본부장	- 학력 : 인하대학교 기계공학(학사) KAIST 정보경영학(석사) - 경력 : 삼성전자 상무('94~'22) 경동나비엔 부사장('24.06~현재)	-	-	계열회사의 임원	0.55	-
손유진	여	1978년 11월	부사장	미등기	상근	경영기획본부장	- 학력 : UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA(박사) 이화여자대학교 사회학(석사) 이화여자대학교 국문학(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('21.01~'23.12) 경동나비엔 부사장('24.01~현재)	-	-	사내이사	10.39	-
황인수	남	1963년 01월	부사장	미등기	상근	R&D총괄임원	- 학력 : 서울대학교(학사, 석사) - 경력 : 경동나비엔 상무('12.07~'16.03) 경동나비엔 전무('16.03~'21.12) 경동나비엔 부사장('22.01~현재)	-	-	계열회사의 임원	12.5	-
강동준	남	1967년 11월	상무	미등기	상근	마케팅본부장	- 학력 : 부산대학교 기계설계공학(학사) MIT Sloan, MOT 기술경영학(석사) - 경력 : LG전자 상무('93.12~'23.03) LG전자 자문역('23.04~현재) 에이피 부사장('23.08~'24.07) 경동나비엔 상무('24.07~현재)	-	-	계열회사의 임원	0.46	-
김용취	남	1964년 01월	상무	미등기	상근	생활환경사업본부장	- 학력 : 서울대학교(학사) - 경력 : 하츠 전무('98.09~'21.12) 경동나비엔 고문('23.08~'24.01) 경동나비엔 상무('24.02~현재)	-	-	-	0.91	-
성문현	남	1962년 10월	상무	미등기	상근	품질경영본부장	- 학력 : 부산대학교(학사, 석사) 보스톤대학(석사) - 경력 : 경동나비엔 상무('17.04~현재)	-	-	계열회사의 임원	7.74	-
오현준	남	1969년 11월	상무	미등기	상근	구매조달본부장	- 학력 : 서경대학교 경제학(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('16.01~현재)	-	-	계열회사의 임원	9	-
장윤주	남	1966년 02월	상무	미등기	상근	생산본부장	- 학력 : 연경대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('19.12~현재)	-	-	계열회사의 임원	5.06	-
전양관	남	1961년 07월	부사장	미등기	상근	CCM본부장	- 학력 : 동국대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('18.03~현재) 경동나비엔 부사장('25.01~현재)	-	-	계열회사의 임원	6.58	-
김동민	남	1967년 02월	상무	미등기	상근	SH연구소장	- 학력 : 홍익대학교 전자공학(학사, 석사) - 경력 : 인텔리안테크놀로지 상무('17.09~'20.01) 경동나비엔 상무('20.02~현재)	-	-	-	4.9	-
김시환	남	1967년 01월	상무	미등기	상근	EB실 실장	- 학력 : 숭실대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('15.03~현재)	-	-	-	10.75	-
김용국	남	1970년 01월	상무	미등기	상근	커뮤니케이션실 실장	- 학력 : 서울대학교(학사, 석사) - 경력 : 다이소 이사('20.04~'20.10) 씨젠 이사('21.04~'22.11) 경동나비엔 상무('22.12~현재)	-	-	계열회사의 임원	2.05	-
김충렬	남	1961년 04월	상무	미등기	상근	B2B영업부분장	- 학력 : 한양대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('16.12~현재)	-	-	-	8.07	-

김택현	남	1967년 12월	상무	미등기	상근	미국법인장	- 학력 : 한국외국어대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('18.03~현재)	1,122	-	-	14.77	-
민영기	남	1972년 03월	상무	미등기	상근	QM부문장	- 학력 : 숭실대학교 기계공학(석사) - 경력 : 경동나비엔 상무('21.01~현재)	-	-	계열회사의 임원	24.58	-
박준규	남	1971년 03월	상무	미등기	상근	HEATING연구소장	- 학력 : 연세대학교(학사, 석사) - 경력 : 경동나비엔 상무('20.01~현재)	-	-	-	24.08	-
변인식	남	1972년 06월	상무	미등기	상근	영업기획실 실장	- 학력 : 연세대학교 화학과 (학사, 석사) - 경력 : 웅진 상무('18.07~'19.08) 코웨이 상무('19.08~'22.08) 경동나비엔 상무('22.11~현재)	-	-	-	2.15	-
손승길	남	1964년 12월	상무	미등기	상근	R&D본부장	- 학력 : 서울대학교(학사, 석사) M.I.T(박사) - 경력 : 경동나비엔 상무('09.07~현재)	-	-	-	15.48	-
이상규	남	1969년 06월	상무	미등기	상근	해외영업부문장	- 학력 : 서울대학교 금속공학(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('21.01~현재)	-	-	-	13.94	-
이재철	남	1973년 09월	상무	미등기	상근	마케팅부문장	- 학력 : 서울대학교 (학사, 석사) - 경력 : 교원엘스 상무('17.09~'20.05) LG전자 팀장('20.08~'22.05) 경동나비엔 상무('22.05~현재)	-	-	-	2.59	-
이동근	남	1965년 05월	상무	미등기	상근	TAC연구소 부소장	- 학력 : 고려대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('17.10~현재)	-	-	-	12.5	-
김태광	남	1973년 01월	상무	미등기	상근	스마트팩토리지원부문장	- 학력 : 충남대학교 전산학과 (학사, 석사) - 경력 : 휴믹스오토모티브 팀장('97.01~'20.01) 경동나비엔 부소장('20.01~'21.12) 경동나비엔 상무('22.01~현재)	-	-	계열회사의 임원	4.99	-
나용대	남	1973년 04월	상무	미등기	상근	중국법인 부총재	- 학력 : 단국대학교 기계공학, 연소공학(학사, 석사) - 경력 : 경동나비엔 상무('24.01~현재)	-	-	-	24.08	-
신현경	여	1970년 03월	상무	미등기	상근	정보전략부문장	- 학력 : 서울대학교 원예학(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무('21.04~현재)	1,500	-	계열회사의 임원	33.04	-
오정석	남	1973년 11월	상무	미등기	상근	상품기획부문장	- 학력 : 서강대학교 기계공학(학사) - 경력 : LG전자 책임(부장)('00~'24.05) 경동나비엔 상무('24.05~현재)	-	-	-	0.59	-
최재철	남	1976년 01월	상무	미등기	상근	LE영업마케팅부문장	- 학력 : 한양대학교 신문방송학(학사) - 경력 : SK매직 마케팅운영실장('22.01~'22.12) SK매직 유통사업부장('23.01~'23.09) SK매직 임원실 담당임원('23.09~'24.04) 경동나비엔 상무('24.04~현재)	-	-	-	0.71	-
최형열	남	1962년 09월	상무	미등기	상근	생산기술본부장	- 학력 : 학국폴리텍대학(전문학사) - 경력 : LG전자 TV생산사업부 실행 총괄 리더('88.01~'22.12) 경동나비엔 상무 ('25.01~현재)	-	-	-	1.43	-
김용훈	남	1971년 04월	상무	미등기	상근	러시아법인장	- 학력 : 연세대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무 ('25.01~현재)	-	-	-	8.36	-
이준상	남	1974년 07월	상무	미등기	상근	경영지원부문장	- 학력 : 경주대학교(학사) - 경력 : 경동나비엔 상무 ('25.01~현재)	-	-	-	23.85	-

* 사내이사 및 사외이사의 임기만료일은 2024년 취임 후 2년내의 최종결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지입니다.

* 감사의 임기만료일은 2023년 취임 후 3년내의 최종결산기에 관한 정기주주총회 종결시까지입니다.

* 재직기간은 연 단위이며, 소수점 이하 자리는 월 단위를 연 단위로 변환한 기간입니다.

* 경력에 대한 재직기간 중 최종직위를 작성하였습니다.

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	장희철	남	1965년 03월	사내이사	- 학력 : 핀란드 헬싱키경제대(석사) - 경력 : LG전자 중국 남경 생산 법인장('19.03~'22.04) 경동나비엔 상무('22.05~'23.12) 경동나비엔 부사장('24.01~현재)	2025년 03월 26일	-

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
난방기기	남	1,273	-	254	-	1,527	7.10	95,145	62	3	25	28	-
난방기기	여	182	-	36	-	218	4.86	11,615	53				-
합 계		1,455	-	290	-	1,745	6.74	106,760	61				-

다. 육아지원제도 사용 현황

(단위 : 명, %)

구분	당기(52기)	전기(51기)	전전기(50기)
육아휴직 사용자수(남)	18	22	15
육아휴직 사용자수(여)	6	4	9
육아휴직 사용자수(전체)	24	26	24
육아휴직 사용률(남)	N/A	N/A	N/A
육아휴직 사용률(여)	N/A	N/A	N/A
육아휴직 사용률(전체)	N/A	N/A	N/A
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	1	18	7
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	0	4	6
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	1	22	13
육아기 단축근무제 사용자 수	4	3	6

배우자 출산휴가 사용자 수	49	39	41
----------------	----	----	----

* 육아휴직 사용률 : 당해 출산 이후 1년 이내에 육아휴직을 사용한 근로자 / 당해 출생일로 부터 1년 이내의 자녀가 있는 근로자

라. 임신기/육아기 단축근무 사용률
(단위 : 명, %)

구분	당기(52기)	전기(51기)	전전기(50기)
임신기 단축근무제(A)	14	6	1
육아기 단축근무제(B)	4	3	6
계(A+B)	18	9	7
임신기 단축근무 사용률	100%	100%	100%
육아기 단축근무 사용률	N/A	N/A	N/A
임신기·육아기 단축근무 사용률	N/A	N/A	N/A

마. 배우자출산휴가 사용률
(단위 : 명, %)

구분	당기(52기)	전기(51기)	전전기(50기)
배우자출산휴가 사용자수	49	39	41
배우자출산휴가 사용률	N/A	N/A	N/A

바. 유연근무제도 사용 현황
(단위 : 명)

구분	당기(52기)	전기(51기)	전전기(50기)
유연근무제 활용 여부	Y	Y	Y
시차출퇴근제 사용자 수	0	0	0
선택근무제 사용자 수	1,129	1,029	960
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	0	0	0

사. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	28	4,906	175	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	9	2,500	-
감사	1	300	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
10	1,403	140	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	1,469	294	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	4	126	32	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	216	216	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
손연호	회장	531	-
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
손연호	근로소득	급여	361	이사보수 지급기준에 따라 임원급여 Table을 기초로 직급급 산정.
		상여	102	직급급의 30%를 일년에 네 차례 정기상여 형태로 지급 매년초 성과/격려금 지급.
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	68	직급급(책임자활동비) 100%
	퇴직소득		-	
	기타소득		-	

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
손연호	회장	531	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
손연호	근로소득	급여	361	이사보수 지급기준에 따라 임원급여 Table을 기초로 직급급 산정.
		상여	102	직급급의 30%를 일년에 네 차례 정기상여 형태로 지급 매년초 성과/격려금 지급.
		주식매수선택권 행사이익	-	
		기타 근로소득	68	직급급(책임자활동비) 100%
	퇴직소득		-	
	기타소득		-	

IX. 계열회사 등에 관한 사항

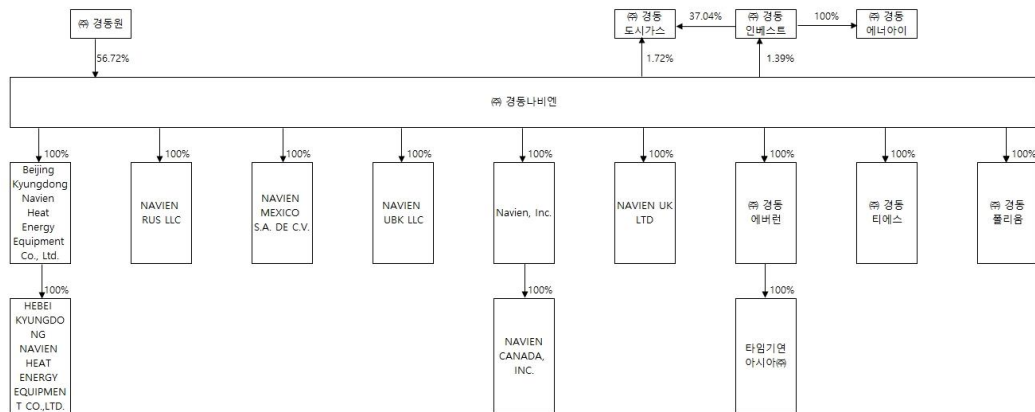
가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
경동원	3	14	17

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조



나. 관계회사간 업무조정기구 현황 : 없음

다. 관계회사중 경영에 직접 또는 간접으로 영향을 미치는 회사 : (주)경동원

라. 독점규제 및 공정거래에 관한 규제 대상이 되는지 여부 : 해당사항 없음

마. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황 : '8-1-가. 임원 현황' 참조

사. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	2	11	13	50,610	-	-398	50,211

단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	2	11	13	50,610	-	-398	50,211

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여

가. 보고기간종료일 현재 및 전기말 특수관계자의 차입금 등을 위하여 제공한 담보내역은 없습니다.

나. 보고기간종료일 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천EUR, 천CNY, 천USD)

구분	회사명	보증처	보증내용	보증금액	
				한도금액	실행금액
종속기업	NAVIEN RUS LLC	KEB HNB RUS LCC	차입금근보증	EUR 5,000	EUR 2,500
	Beijing Kyungdong Navien Heat EnergyEquipment Co., Ltd.	하나은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	CNY 108,000	CNY 90,000
		국민은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	USD 12,000	CNY 80,000
	Navien, Inc.	씨티은행 N.A	차입금근보증	USD 24,000	USD 10,000

- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

이름	회사와의 관계	거래일자	거래종류	거래내용	거래금액
(주)경동원	주요주주	24.01.01 ~24.12.30	매입거래 등	전산용역 등	58억원
			매출거래 등	임대수익 등	9억원

※ 대주주와의 영업거래는 별도재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

보고기간종료일 현재 회사의 계류중인 소송사건은 손해배상청구소송 10건입니다. 보고기간 종료일 현재 상기 소송의 최종결과 및 회사의 재무제표에 미치는 영향을 예측할 수 없으며 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실합니다. 이러한 소송사건의 불확실성은 보고기간종료일 현재 회사의 재무제표에 반영되어 있지 아니합니다.

나. 채무보증현황

보고기간종료일 현재 회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천EUR, 천CNY, 천USD)

구분	회사명	보증처	보증내용	기간	보증금액	기초	증감	기말
종속기업	NAVIEN RUS LLC	KEB HNB RUS LCC	차입금근보증	2023.12.16~	한도금액	EUR 5,000	(EUR 5,000)	-
				2024.12.16	실행금액	EUR 2,500	(EUR 2,500)	-
			차입금근보증	2024.12.16~	한도금액	-	EUR 5,000	EUR 5,000
				2025.12.16	실행금액	-	EUR 2,500	EUR 2,500
	Beijing Kyungdong	하나은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	2023.03.01~	한도금액	CNY 108,000	(CNY 108,000)	-
				2024.09.27	실행금액	CNY 90,000	(CNY 90,000)	-
		하나은행(중국)유한공사 북경분행	차입금근보증	2024.03.29~	한도금액	-	CNY 108,000	CNY 108,000
				2025.03.28	실행금액	-	CNY 90,000	CNY 90,000
	Navien Heat EnergyEquipment Co., Ltd.	국민은행(중국)유한공사 북경분행	차입금근보증	2023.08.08~	한도금액	CNY 33,000	(CNY 33,000)	-
				2024.08.08	실행금액	CNY 30,000	(CNY 30,000)	-
		국민은행(중국)유한공사 북경순의지행	차입금근보증	2024.08.08~2	한도금액	-	USD 12,000	USD 12,000
				025.08.08	실행금액	-	CNY 80,000	CNY 80,000
	Navien, Inc.	씨티은행 N.A.	차입금근보증	2023.09.27~	한도금액	CNY 60,000	(CNY 60,000)	-
				2024.09.27	실행금액	CNY 50,000	(CNY 50,000)	-
			차입금근보증	2023.12.21~	한도금액	USD 24,000	(USD 24,000)	-
				2024.12.21	실행금액	USD 10,000	(USD 10,000)	-
			차입금근보증	2024.12.20~	한도금액	-	USD 24,000	USD 24,000
				2025.10.31	실행금액	-	USD 10,000	USD 10,000

다. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 해당사항 없음

(기준일 :)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행			

금융기관(은행제외)			
법 인			
기타(개인)			

라. 채무인수약정 현황

- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등

우발채무 등에 대한 자세한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항, 3. 연결재무제표 주석 32. 우발사항과 약정사항'을 참조 하시기 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

- 당사는 2024년8월9일 한국거래소로부터 신규시설투자등(24.07.17)의 지연공시(24.7.19)로 불성실공시법인 지정되어 8백만원의 제재금이 부과되었습니다.

나. 공정거래위원회 과징금 부과 통보 건

2022년2월4일 공정거래위원회 심사보고 송부 및 의견서 제출에 대한 공문을 접수하였으며, 이 중 (주)경동나비엔은 관계사 지원행위 및 지원받은 행위로 인해 과징금이 부과되었습니다. 최초 과징금 예상 금액은 약3,451백만원으로 전전기 재무제표의 영업외 비용 및 충당금으로 계상해 반영하였습니다.

전기 중 공정거래위원회의 확정 과징금이 1,245백만원으로 변경되어 재무제표에 반영 및 납부하였습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

1. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 해당사항없음

2. 녹색경영

(1) 저탄소 녹색성장 기본법에 따른 관리업체에는 해당하지 않습니다.

(2) 당사는 [저탄소 녹색성장 기본법] 32조 및 [녹색인증제 운영요령] 제 27조에 의거하여 실내 오염 물질 제거 기능을 갖는 열회수형 환기시스템 기술에 관하여 2019년 10월 17일 녹색기술 인증을 받았습니다.

또한 동법에 의거 세대내 직수배관을 이용한 환수밸브 부착형 보일러 온수예열 시스템 기술에 관하여 2023년 1월 26일 녹색기술 인증을 받았습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)경동에버런	1987년 12월 19일	충북 충주시 양성면 가곡로 1334	열연소기기 제조	158,730	지분율 100%	해당 (자산총액 10%이상)
(주)경동티에스	1993년 11월 8일	서울특별시 영등포구 국회대로 76길 22 (여의도동)	부동산, 서비스	22,106	지분율 100%	해당사항 없음
㈜경동폴리움	2021년 7월 1일	충청남도 아산시 영인면 아산호로 331	고무 및 플라스틱제품 제조	80,835	지분율 100%	해당사항 없음
(주)타임기연아시아(*1)	2011년 6월 30일	경기도 평택시 서단면 금암2길 48-5	자동차 제어기기 제조 및 판매	5,420	지분율 100%	해당사항 없음
Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	1995년 3월 29일	Mapo Juyuan Industry Area Shunyi County Beijing	보일러 제조 및 판매	58,428	지분율 100%	해당사항 없음
HEBEI KYUNGdong NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	2020년 10월 30일	Kua Yue Rd West Side and Patriotic Rd South Side, High-tech Industrial Development Zone, Weixian Country Xingtai City, Hebei Province.	보일러 제조 및 판매	566	지분율 100%	해당사항 없음
Navien, Inc.	2006년 3월 2일	20 Goodyear, Irvine, CA92618	보일러, 온수기 판매	353,497	지분율 100%	해당 (자산총액 10%이상)
NAVIEN CANADA, INC.(*2)	2022년 5월 31일	555 Hanlan Road, Unit 7, Woodbridge, Ontario, Canada, L4L 4R8	보일러, 온수기 판매	35,925	지분율 100%	해당사항 없음
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	2019년 12월 31일	Presa Pabellon 38, Col. Irrigacion, Miguel Hidalgo, CP 11500 Miguel Hidalgo, CDMX, Mexico	보일러, 온수기 판매	6,843	지분율 100%	해당사항 없음
NAVIEN RUS LLC	2013년 7월 31일	St.Profsoyuznaya 65/1, floor 10, Moscow	보일러 판매	59,198	지분율 100%	해당사항 없음
NAVIEN UBK LLC(*3)	2022년 7월 8일	2a, Kichik Khalka Yuli st., Yakkasaray district, Tashkent city, Republic of Uzbekistan	보일러 판매	6,794	지분율 100%	해당사항 없음
NAVIEN UK LTD	2014년 11월 18일	Building 2, Ground Floor, Guildford Business Park, Guildford, UK. GU2 8XH	보일러 판매	30,401	지분율 100%	해당사항 없음

※ 최근사업연도말 자산총액은 2024년 기말 자산총액입니다.

(*1)타임기연아시아(주)는 (주)경동에버런이 2023년 5월 9일자로 주식 100% 취득한 손자회사입니다.

(*2) NAVIEN CANADA, INC.는 2022년 5월 31일 신규 설립되었습니다.

(*3) NAVIEN UBK LLC는 2022년 7월 8일 신규 설립되었습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	(주)경동나비엔	134711-0001159
		(주)경동인베스트	181211-0000906
		(주)경동도시가스	230111-0274751
비상장	14	(주)경동원	171211-0000908
		(주)경동에버런	181211-0008603
		(주)경동티에스	110111-0984503
		(주)경동폴리움	164811-0147715
		타임기연아시아(주)	131311-0108352
		(주)경동에너아이	131111-0479129
		Beijing Kyungdong Navien Heat Energy Equipment Co., Ltd.	중국
		HEBEI KYUNGdong NAVIEN HEAT ENERGY EQUIPMENT CO.,LTD.	중국
		Navien, Inc.	미국
		NAVIEN RUS LLC	러시아
		NAVIEN UK LTD	영국
		NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V.	멕시코
		NAVIEN CANADA, INC.	캐나다
		NAVIEN UBK LLC	우즈베키스탄

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
(주)경동인베스트(*2)	상장	1999년 04월 23일	일반투자	600	32,914	1.39	2,228	-	-	-221	32,914	1.39	2,008	606,915	20,190
(주)경동도시가스(*2)	상장	2017년 04월 01일	일반투자	493	101,525	1.72	1,975	-	-	-178	101,525	1.72	1,797	951,329	30,615
(주)경동에버런(*1)	비상장	1992년 02월 02일	일반투자	7,549	500,000	100	7,549	-	-	-	500,000	100	7,549	158,730	6,504
(주)경동티에스(*1)	비상장	2002년 07월 26일	일반투자	7,396	340,000	100	7,396	-	-	-	340,000	100	7,396	22,106	1,516
(주)경동폴리움(*1)	비상장	2021년 10월 01일	일반투자	21,803	1,000,000	100	21,803	-	-	-	1,000,000	100	21,803	80,835	10,642
Beijing Kyungdong Navien Heat EnergyEquipment Co., Ltd.(*1)	비상장	1995년 04월 28일	일반투자	19,104	-	100	-	-	-	-	-	100	-	58,428	-1,124
Navien, Inc.(*1)	비상장	2006년 03월 31일	일반투자	4,824	4,200,000	100	4,824	-	-	-	4,200,000	100	4,824	353,497	-2,067
NAVIEN RUS LLC(*1)	비상장	2014년 10월 01일	일반투자	4,365	-	100	1,244	-	-	-	-	100	1,244	59,198	-4,437
NAVIEN UBK LLC(*1)	비상장	2022년 07월 20일	일반투자	946	-	100	946	-	-	-	-	100	946	6,794	-726
NAVIEN UK LTD(*1)	비상장	2014년 12월 31일	일반투자	6,856	-	100	-	-	-	-	-	100	-	30,401	-4,739
NAVIEN MEXICO S.A. DE C.V. (*1)	비상장	2023년 01월 11일	일반투자	2,489	-	99	2,489	-	-	-	-	99	2,489	6,843	-2,429

SG신성건설㈜(※2)	비상장	2015년 10월 31일	일반투자	306	223	0	0	-	-	-	223	0.49	0	134,008	-9,275
대양종합건설 (주)(※2)	비상장	2023년 08월 31일	일반투자	155	1,554	0.83	155	-	-	-	1,554	0.83	155	36,893	-4,550
합 계				6,176,216	-	50,610	0	0	-398	6,176,216	-	50,211	2,505,977	40,120	

※ 회사는 한국채택국제회계기준을 채택함에 따라 종속기업 및 관계기업 투자에 대하여 별도 재무제표에서는 지분법을 사용하지 않고 취득원가로 계상하고 있습니다.

※ 회사는 (주)경동인베스트와 (주)경동도시가스에 대한 보유주식을 보고기간종료일 현재 고시되는 시장가격으로 평가하여 각각 (-)221백만원, (-)178백만원의 평가손익을 인식하였습니다.

(※1) 최근사업연도 재무현황은 2024년 기말 재무현황입니다.

(※2) 최근사업연도 재무현황은 2023년 기말 재무현황입니다.

4. 연구개발실적

☞ 본문 위치로 이동

연구개발 과제	연구개발 및 기대효과	연구결과가 반영된 제품의 명칭, 반영된 내역등
가스보일러	내구 성능 확보, 시장 경쟁력 확보 및 생산성 향상	국내 NCB300s Wet Type
가스온수기	원가절감	북미향 NHW700-A
퍼니스	신규 시장 진출	Hydro-Furnace NPF700-Upflow(퍼니스)
전기매트	시장 점유율 확대	국내향 전기매트
하이브리드 보일러	성능개선	하이브리드 보일러 케스케이드
가스보일러	성능개선 및 상품다각화	북미향 콘덴싱 보일러
온수기	시장점유율 확대	북미향 콘덴싱 온수기
기계식 환기장치	원가절감 및 성능개선	ABS 청정환기 개발
온수매트	상품다각화 및 성능향상	온수매트 고급화
가스보일러	상품다각화 및 신제품 개발	러시아향 Deluxe S/C
가스보일러	상품다각화 및 신제품 개발	개방식 가스보일러
기름보일러	상품다각화 및 신제품 개발	친환경 저녹스 기름보일러
하이브리드 히트펌프	상품다각화	하이브리드 히트펌프 보일러
고온수 히트펌프	신제품 개발	하이브리드 보일러 단상, 삼상
온수매트	상품다각화 및 신제품 개발	해외향 (미국, 중국, 러시아) 개발
전기보일러	상품다각화 및 신제품 개발	수출용 순간식 전기보일러
HeatyHub	신제품개발	통합배관 시스템
온수매트	원가절감	온수매트 2차모델 개발
청정환기	신제품 개발	중국향 청정환기
가스보일러	상품다각화	밀폐식 가스보일러 개발
온수매트	상품다각화	온수매트 국내향, 중국향 3차모델 개발

온수기	상품다각화	국내 및 중국향 일반형 가스온수기
가스보일러	신제품 개발 및 시장 확대	북미향 및 중국향 상업용 관체형 보일러
기름보일러	신제품 개발 및 시장 확대	영국향 관체형 기름보일러
청정환기	신제품 개발 및 신규시장 창출	국내향 소용량/대용량 청정환기 제품
온수매트	성능 개선	해외향 온수매트 추가 개발
부품 개발	상품 다각화	Recirculation System
가스온수기	시장 점유율 확대	북미향 일반형 온수기
부품개발	시장 점유율 확대	Duo premix 버너 개발
부품개발	시장 점유율 확대	일반형 온수기용 열교환기
부품개발	시장 점유율 확대	온수기용 대형 송풍기
가스보일러	시장 점유율 확대	중국향 일반형 보일러
가스보일러	시장 점유율 확대	러시아향 TENDER 보일러
가스보일러	시장 점유율 확대	러시아향 DELUXE C
가스보일러	시장 점유율 확대	국내향 New Condensing 보일러
부품개발	시장 점유율 확대	Fin&tube 현열잠열 일체형 열교환기
기름보일러	신규 시장 확대	그리스향 Blue flame 보일러
온수매트	신규 시장 확대	중국향, 미국향 4차 온수매트 개발
온수매트	신규 시장 확대	호주향 2차 온수매트 개발
부품개발	성능개선	Recirculation Kit
가스온수기	신제품개발 및 신규시장 진출	북미형 일반형 온수기
가스보일러	시장점유율확대	친환경 콘덴싱 보일러
청정환기	신제품개발 및 시장점유율확대	가정용 대용량 청정환기
온수매트	신규시장 진출	중국,미국,호주향 온수매트 개발
가스보일러	신규시장 진출	관체형 상업용 보일러 (북미, 중국, 러시아)
가스보일러	시장점유율확대	러시아향 일반형 보일러
기름보일러	신규시장 진출	Blue Flame Boiler(영국)
청정환기	상품 다각화 및 신제품 개발	키친플러스, 가스쿡탑, 요리모드900, 3D에어후드
DC 온열매트	상품다각화	Comfy(EME500)
가스온수기	시장 점유율 확대	북미향 일반형 온수기(NPN120E)
온수매트	상품다각화	EQM582/542
가스온수기	시장 점유율 확대	NPE-A2/S2
가스보일러	성능개선 및 시장점유율확대	미국향 NCB-H
가스보일러	원가절감 및 시장점유율확대	해외향 관체형 보일러
국내향 온수매트 개발	시장 점유율 확대 및 신제품 개발(상품다각화)	국내향 EQM 553 EQM 590/EQM 591
해외향 온수매트 개발	상품다각화 신규 시장 진출 및 점유율 확대	중국향 EQM 580 미주향 EQM 582

영국향 가스보일러	원가경쟁력 강화 및 유통 차별화 대응력 확보	영국향 NCB 300/500/700
국내향 가스보일러	콘덴싱 상품력 지속 우위 요인 확보	국내향 NCB 500s/700s (Wet)
청정환기	천장형 청정환기 Full Line-Up 구축 및 매출 확대	중대형 청정환기(500, 800, 1000)
수처리	가정용 수처리 시장 신규 진출	WEC-600, WEC-400
퍼니스	신규 시장 진출	NPF700
숙면매트 온수	기존 시장 점유 확대, Full Change 모델 출시	EMW 720, 700, 520, 500 모델
숙면매트 카본	23년 내수모델 파생을 통한 미주향 모델 출시	EME511 모델
가스온수기	원가절감을 통한 신규시장 진출	중국향 NHW700
전기국밥	원가절감을 통한 신규시장 진출	중국향 NHW701
국내향 기름보일러	콘덴싱 기름보일러 시장 확대	LFB550

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계